

Publikasi

Data Curah Hujan

Tahun 2025

WS. WELANG REJOSO

Wilayah Sungai

Jawa Timur



2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan buku "Publikasi Data Curah Hujan Tahun 2025 WS Welang Rejoso" dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Buku ini disusun sebagai bagian dari penyampaian informasi data hidrologi, khususnya data hujan, dalam mendukung pengelolaan sumber daya air yang andal dan berkelanjutan.

Dalam rangka menjamin tersedianya data hujan yang berkualitas, publikasi data curah hujan telah mengacu Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 10/SE/D/2021 tentang Pedoman Kendali Mutu Data Hidrologi. Publikasi Data Curah Hujan ini merupakan hasil pengumpulan data dari pos hujan yang tersebar di Wilayah Sungai Welang Rejoso. Publikasi Data Curah Hujan ini diharapkan dapat bermanfaat dalam mendukung Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Air di Wilayah Sungai Welang Rejoso.

Terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan kegiatan dan penyusunan buku ini. Kami menyadari bahwa buku ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu saran dan masukan yang konstruktif sangat diharapkan guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang berkepentingan dalam pengelolaan sumber daya air.

Surabaya, Juni 2026
Plt. Kepala Dinas Pekerjaan Umum
Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur,



I Nyoman Gunadi, S.T., M.T.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 196907261999031006

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Dasar Hukum.....	2
1.5 Sistematika Laporan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM WILAYAH SUNGAI DAN POS HUJAN	5
2.1 Gambaran Umum Wilayah Sungai Welang Rejoso	5
2.2 Jaringan Pos Hujan UPT PSDA WS Welang Rejoso di Pasuruan	7
BAB III METODOLOGI	13
3.1 Alat Penakar Hujan.....	13
3.2 Metode Kendali Mutu.....	15
3.2.1 Metode penentuan jenis kategori pos.....	16
3.2.2 Analisis Spasial.....	16
3.2.3 Analisis Temporal	16
3.2.4 Batas Nilai Curah Hujan	17
3.2.5 Cek Manual Data Hujan.....	18
3.2.6 Matrix expert judgements	18
3.3 Bagan Alir	19
BAB IV DATA CURAH HUJAN WILAYAH SUNGAI WELANG REJOSO	23
4.1 Perhitungan Curah Hujan Wilayah	23

4.1.1	Metode Aritmatik	23
4.1.2	Metode Poligon Thiessen	24
4.1.3	Metode Isohyet	25
BAB V PENUTUP		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
LAMPIRAN		33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	DAS di Wilayah Sungai Welang Rejoso	6
Tabel 2.2	Daftar Pos Curah Hujan Wilayah Sungai Welang Rejoso	7
Tabel 2.3	Daftar Pos <i>Automatic Rainfall Recorder</i> (ARR)	11
Tabel 3.1	Matriks Penggabungan nilai QCp-1 dan QCp-2.....	18
Tabel 4.1	Rekapitulasi Hasil Kendali Mutu Tahap 3 (QCp-3) di WS Welang Rejoso	26
Tabel 4.2	Data Hujan Bulanan dan Tahunan WS Welang Rejoso Tahun 2025	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Wilayah Sungai Welang Rejoso	5
Gambar 2.2 Peta Lokasi Pos Hujan di UPT PSDA WS.....	12
Gambar 3.1 Alat Penakar Hujan Manual (Ombrometer)	14
Gambar 3.2 Alat Penakar Hujan Otomatis	15
Gambar 3.3 Alat Penakar Hujan Otomatis	14
Gambar 3.4 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1, QCp-2, dan QCp-3	19
Gambar 3.5 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1	20
Gambar 3.6 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-2	21
Gambar 3.7 Metode Isohyet	22
Gambar 4.1 Metode Aritmatik	23
Gambar 4.2 Metode Poligon Thiessen	24
Gambar 4.3 Metode Isohyet	25
Gambar 4.4 Grafik Curah Hujan WS Welang Rejoso Tahun 2025	26

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air membutuhkan data hujan dengan *series* yang panjang guna menggambarkan kondisi hidrologis suatu Daerah Aliran Sungai (DAS) atau wilayah kerja Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur adalah Organisasi Perangkat Daerah (OPD) yang merupakan pelaksana urusan pemerintahan di bidang pekerjaan umum. Sesuai Peraturan Gubernur Nomor 72 Tahun 2023 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Uraian Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas mengenai salah satu tugas dari Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur adalah menyelenggarakan kegiatan pemantauan curah hujan guna mendukung Pengelolaan Sumber Daya Air di lingkungan Provinsi Jawa Timur. Seksi Hidrologi dan Pemantauan Kualitas Air bertugas mengumpulkan data hujan yang diamati oleh petugas penjaga pos hidrologi UPT PSDA dan Dinas PU SDA Kabupaten/Kota yang selanjutnya disimpan sebagai database hujan guna keperluan pengelolaan dan pengembangan sumber daya air di Jawa Timur.

Pengelolaan sistem hidrologi dilakukan melalui penyusunan data hidrologi seperti pengumpulan data hujan. Bahwa untuk mendapatkan data hidrologi berupa data hujan yang memiliki kualitas yang baik dan konprehensif, perlu mengacu pada Surat Edaran Nomor 10/SE/D/2021 tentang Pedoman Kendali Mutu Data Hidrologi dan Surat Edaran Nomor 07/SE/DA/2019 tentang Prosedur Pelaksanaan Studi Rasionalisasi Jaringan Pos Hidrologi.

1.2. MAKSUD DAN TUJUAN

Publikasi data curah hujan bertujuan untuk mendapatkan data curah hujan dan informasi pos curah hujan yang akurat yang diperoleh dari jaringan pos curah hujan pada wilayah sungai. Data curah hujan terbagi menjadi 2 (dua) jenis yaitu, curah hujan temporal dan spasial.

1.3. RUANG LINGKUP

Ruang lingkup kegiatan Publikasi Data Curah Hujan Wilayah Sungai Welang Rejoso Tahun 2025 meliputi informasi pos curah hujan, informasi data curah hujan rerata bulanan, informasi data curah hujan maksimum, informasi data curah hujan minimum, curah hujan temporal, dan curah hujan spasial. Waktu pelaksanaan publikasi data dilakukan dalam periode tahun 2025, dengan pengumpulan nilai curah hujan yang mengacu pada kondisi aktual pos hujan rata-rata bulanan isohyet metode *Inverse Distance Weighted* (IDW) untuk menentukan curah hujan wilayah dengan menggunakan kontur garis yang menghubungkan curah hujan yang sama.

1.4. DASAR HUKUM

Dasar hukum yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Pengamatan dan Pengelolaan Data Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2024 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air;
6. Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 07/SE/DA/2019 Tanggal 28 November 2019 tentang Prosedur Pelaksanaan Studi Rasionalisasi Jaringan Pos Hidrologi;
7. Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 10/SE/D/2021 Tanggal 29 Oktober 2021 tentang Pedoman Kendali Mutu Data Hidrologi;
8. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 9 Tahun 2019 tentang Penyediaan dan Penyebaran Peringatan Dini Iklim Ekstrim;
9. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 60 Tahun 2021 tentang Kebijakan Pengelolaan Sistem Informasi Hidrologi, Hidrometeorologi dan Hidrogeologi pada Tingkat Provinsi;

10. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2023 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Uraian Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur.
11. Pedoman Teknis Puslitbang Sumber Daya Air Nomor Pd.T-23-2004-A tentang Prakiraan dan Peringatan Dini Banjir;
12. Prosedur dan Instruksi Kerja Survei Penempatan dan Pembangunan Pos Hidrologi Nomor QA/HDR/01/2009;
13. Prosedur dan Instruksi Kerja Pengamatan, Pencatatan dan Pelaporan Data Hidrologi Nomor QA/HDR/02/2009;
14. Prosedur dan Instruksi Kerja Pengolahan Data Dasar Hidrologi Nomor QA/HDR/06/2009;
15. Prosedur dan Instruksi Kerja Validasi Data Hidrologi Hidrologi Nomor QA/HDR/07/2009;
16. Prosedur dan Instruksi Kerja *Updating* Basis Data dan Publikasi Data Dasar Hidrologi Nomor QA/HDR/08/2009;
17. Prosedur dan Instruksi Kerja Pemeliharaan Peralatan dan Pos Hidrologi Nomor QA/HDR/09/2009;
18. Prosedur dan Instruksi Kerja Inspeksi Mutu Pengelolaan Hidrologi Nomor QA/HDR/10/2009;
19. Prosedur dan Instruksi Kerja Pelatihan Hidrologi Nomor QA/HDR/11/2009.
20. Standar Operasional Prosedur (SOP) Nomor SOP/025/KB/VIII/2023 tentang Penyediaan dan Penyebarluasan Peringatan Dini Cuaca Ekstrem Sesaat (*Nowcasting*) 1 (satu) sampai dengan 3 (tiga) jam ke depan di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

1.5. SISTEMATIKA LAPORAN

Publikasi Data Curah Hujan WS Welang Rejoso Tahun 2025 disusun dengan sistematika sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini menguraikan latar belakang publikasi data curah hujan, maksud dan tujuan, ruang lingkup kegiatan, dasar hukum, serta sistematika laporan sebagai pengantar dan landasan pelaksanaan kegiatan.

Bab II Gambaran Umum Wilayah Sungai dan Pos Curah Hujan

Bab ini memuat gambaran umum serta jaringan pos hujan yang meliputi jumlah, jenis, sebaran, dan karakteristik pos hujan.

Bab III Metodologi Publikasi Data Curah Hujan

Bab ini menjelaskan metode pelaksanaan publikasi data curah hujan temporal dan spasial.

Bab IV Data Hujan

Bab ini menyajikan informasi pos curah hujan, informasi data curah hujan rerata bulanan, informasi data curah hujan maksimum, informasi data curah hujan minimum, curah hujan temporal, dan curah hujan spasial.

Bab V Kesimpulan dan Rekomendasi

Bab ini memuat kesimpulan dari publikasi data curah hujan temporal dan spasial Wilayah Sungai Welang Rejoso tahun 2025.

BAB II

GAMBARAN UMUM WILAYAH SUNGAI DAN POS HUJAN

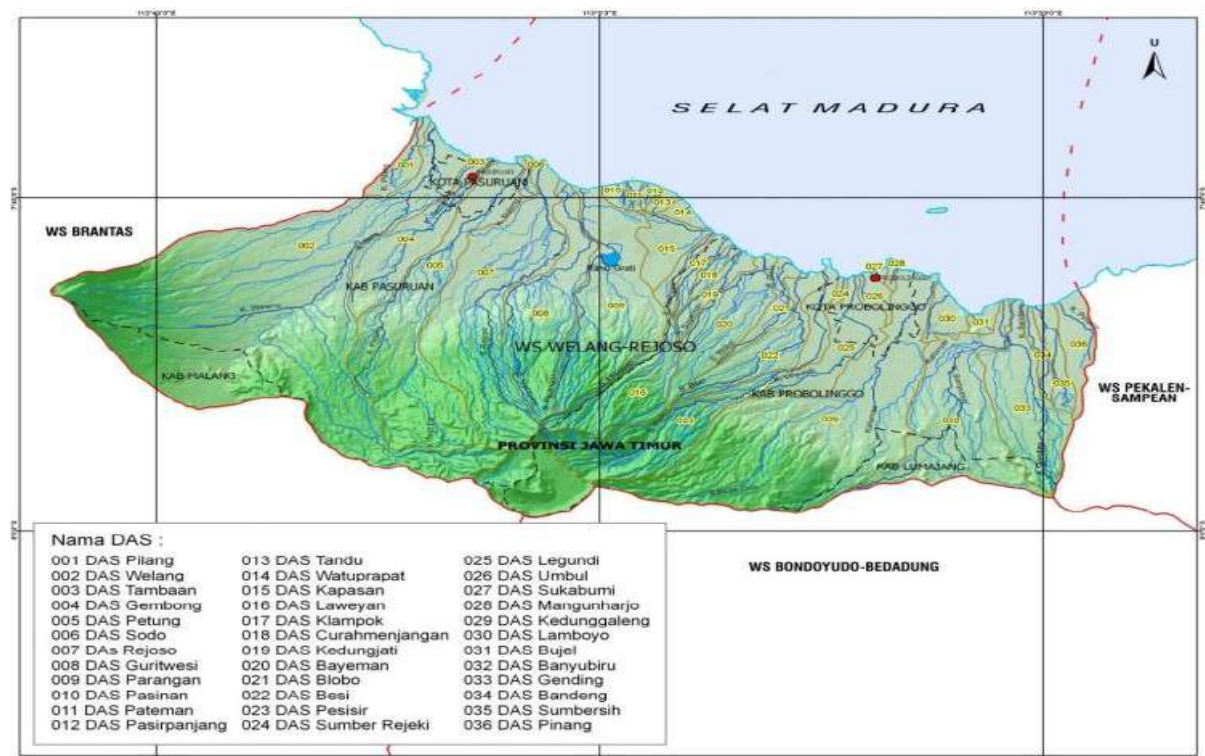
2.1 Gambaran Umum Wilayah Sungai Welang Rejoso

Wilayah Sungai Welang Rejoso merupakan salah satu Wilayah Sungai dengan status Lintas Kabupaten dengan jumlah Daerah Aliran Sungai (selanjutnya disebut DAS) sebanyak 36 DAS dan kode WS 02.21.B (sesuai Permen PUPR 4/PRT/M/2015). Luas WS 2.145,28 km² (4,47% dari luas Wilayah Provinsi Jawa Timur).

Wilayah administrasi WS. Welang Rejoso terdiri dari Kabupaten Lumajang, Kabupaten Probolinggo, Kota Probolinggo, Kabupaten Pasuruan, Kota Pasuruan, dan Kabupaten Malang. Potensi air yang ada di WS. Welang Rejoso sebesar 2.378,44 juta m³/tahun dengan tinggi hujan rata-rata 2.150 mm/tahun.

Pembagian DAS WS. Welang Rejoso sesuai dengan Permen PU-PR No. 04/PRT/M/2015 sebagai berikut.

WILAYAH SUNGAI WELANG REJOSO



Gambar 2.1 Wilayah Sungai Welang Rejoso

Sumber: Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 04/PRT/M/2015

Tabel 2.1 DAS di Wilayah Sungai Welang Rejoso

No.	Kode DAS	Nama DAS	Wil. Administrasi Kab / Kota	Luas (km ²)	Luas Total (km ²)
1.	001	DAS Pilang	Kab. Pasuruan	17,21	17,21
2.	002	DAS Welang	Kab. Malang	78,56	499,50
			Kab. Pasuruan	414,70	
			Kota Pasuruan	6,24	
3.	003	DAS Tambaan	Kota Pasuruan	4,68	4,68
4.	004	DAS Gembong	Kab. Pasuruan	51,52	56,65
			Kota Pasuruan	5,13	
5.	005	DAS Petung	Kab. Pasuruan	148,32	166,40
			Kota Pasuruan	18,08	
6.	006	DAS Sodo	Kab. Pasuruan	2,43	4,17
			Kota Pasuruan	1,74	
7.	007	DAS Rejoso	Kab. Pasuruan	172,90	172,90
8.	008	DAS Guritwesi	Kab. Pasuruan	94,90	94,90
9.	009	DAS Parangan	Kab. Pasuruan	126,60	126,60
10.	010	DAS Pasinan	Kab. Pasuruan	5,01	5,01
11.	011	DAS Pateman	Kab. Pasuruan	3,50	3,50
12.	012	DAS Pasirpanjang	Kab. Pasuruan	3,11	3,11
13.	013	DAS Tandu	Kab. Pasuruan	4,58	4,58
14.	014	DAS Waturapat	Kab. Pasuruan	5,92	5,92
15.	015	DAS Kapasan	Kab. Pasuruan	27,80	27,80
16.	016	DAS Laweyan	Kab. Pasuruan	13,71	69,20
			Kab. Probolinggo	55,49	
17.	017	DAS Klampok	Kab. Probolinggo	11,72	11,72
18.	018	DAS Curahmenjangan	Kab. Probolinggo	8,13	8,13
19.	019	DAS Kedungjati	Kab. Probolinggo	16,07	16,07
20.	020	DAS Bayeman	Kab. Probolinggo	57,51	57,51
21.	021	DAS Blobo	Kab. Probolinggo	18,16	18,16
22.	022	DAS Besi	Kab. Probolinggo	45,84	45,84
23.	023	DAS Pesisir	Kab. Pasuruan	13,80	104,90
			Kab. Probolinggo	88,51	
			Kota Probolinggo	2,59	
24.	024	DAS Sumber Rejeki	Kota Probolinggo	2,80	2,80
25.	025	DAS Legundi	Kab. Probolinggo	26,61	46,83
			Kota Probolinggo	20,22	
26.	026	DAS Umbul	Kota Probolinggo	9,22	9,22
27.	027	DAS Sukabumi	Kota Probolinggo	1,64	1,64
28.	028	DAS Mangunharjo	Kota Probolinggo	2,45	2,45
29.	029	DAS Kedunggaleng	Kab. Lumajang	17,75	273,50
			Kab. Probolinggo	238,53	
			Kota Probolinggo	17,22	
30.	030	DAS Lamboyoy	Kab. Probolinggo	14,91	14,91
31.	031	DAS Bujel	Kab. Probolinggo	6,27	6,27
32.	032	DAS Banyubiru	Kab. Lumajang	47,21	128,10
			Kab. Probolinggo	80,89	
33.	033	DAS Gending	Kab. Lumajang	6,17	79,41
			Kab. Probolinggo	73,25	
34.	034	DAS Bandeng	Kab. Probolinggo	11,01	11,01
35.	035	DAS Sumberasih	Kab. Probolinggo	18,97	18,97
36.	036	DAS Pinang	Kab. Probolinggo	26,52	26,52
			TOTAL	2.145,28	2.145,28

2.2 Jaringan Pos Hujan UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan

Jaringan pos curah hujan di UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan merupakan bagian penting dari sistem pengamatan hidrologi yang berfungsi untuk merekam data curah hujan sebagai dasar analisis hidrologi dan pengelolaan sumber daya air. Keberadaan jaringan pos hujan yang memadai dan tersebar secara representatif sangat diperlukan untuk menggambarkan variasi curah hujan spasial di wilayah sungai ini.

Pos curah hujan di UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan yang berada di wilayah Provinsi Jawa Timur tersebar pada 5 (lima) kabupaten/kota dengan total 92 pos pengamatan manual dan 6 telemetri *Automatic Rainfall Recorder* (ARR). Sebaran pos hujan tersebut meliputi wilayah hulu, tengah, hingga hilir, sehingga diharapkan dapat mewakili kondisi curah hujan pada berbagai karakteristik fisiografis wilayah.

Tabel 2.2 Daftar Pos Curah Hujan Manual di UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan

No.	Nama Pos	Kode Database	Wilayah Sungai	Kabupaten	Kecamatan	Desa/Kelurahan	Longitude	Latitude
1	Lumbang Prob.	350313001	Welang Rejoso	Probolinggo	Lumbang	Lumbang	113.06628	-7.822561
2	Muneng	350313002	Welang Rejoso	Probolinggo	Sumberasih	Muneng	113.1635	-7.79136
3	Patalan	350313003	Welang Rejoso	Probolinggo	Wonorejo	Patalan	113.14366	-7.83984
4	Bayeman	350313004	Welang Rejoso	Probolinggo	Wonorejo	Bayeman	113.11996	-7.73795
5	Boto	350313005	Welang Rejoso	Probolinggo	Lumbang	Boto	113.11378	-7.84854
6	Krasak	350313006	Welang Rejoso	Probolinggo	Wonomerto	Pohsangit Ngisor	113.16309	-7.82603
7	Jetak	350313007	Welang Rejoso	Probolinggo	Sukapura	Jetak	112.9879	-7.915969
8	Gemito / Tukul	350313008	Welang Rejoso	Probolinggo	Sumber	Tukul	113.10989	-7.92018
9	Nogorejo	350313009	Welang Rejoso	Probolinggo	Lumbang	Negororejo	113.03853	-7.82819
10	Legundi Bantaran	350313010	Welang Rejoso	Probolinggo	Bantaran	Legundi	113.15577	-7.86577
11	Dringu Kalirejo	350313011	Welang Rejoso	Probolinggo	Dringu	Kalirejo	113.23981	-7.7757
12	Leces	350313012	Welang Rejoso	Probolinggo	Leces	Leces	113.23207	-7.85458
13	Tegal Siwalan	350313013	Welang Rejoso	Probolinggo	Leces	Tegal Siwalan	113.25305	-7.875
14	Ronggo Tali	350313014	Welang Rejoso	Probolinggo	Kuripan	Kedawung	113.12646	-7.88599

No.	Nama Pos	Kode Database	Wilayah Sungai	Kabupaten	Kecamatan	Desa/Kelurahan	Longitude	Latitude
15	Jorongan	350313015	Welang Rejoso	Probolinggo	Leces	Jorongan	113.22603	-7.81387
16	Sumberbulu	350313016	Welang Rejoso	Probolinggo	Tegalsiwalan	Sumberbulu	113.24198	-7.82808
17	Sumber Tukul	350313017	Welang Rejoso	Probolinggo	Sumber	Tukul	113.12676	-7.90423
18	Jabung PROB	350313018	Pekalen Sampean	Probolinggo	Paiton	Jabungsisir	113.46819	-7.732389
19	Paiton	350313019	Pekalen Sampean	Probolinggo	Paiton	Sukodadi	113.50895	-7.718818
20	Glagah	350313020	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pakuniran	Glagah	113.50783	-7.7703
21	Kota Anyar	350313021	Pekalen Sampean	Probolinggo	Kotaanyar	Kotaanyar	113.53467	-7.74714
22	Asem Jajar	350313022	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pakuniran	Sidomulyo	113.55719	-7.78018
23	Kali Dandan	350313023	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pakuniran	Kalidandan	113.57054	-7.79465
24	Gunggungan Kidul	350313024	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pakuniran	Gunggungan Kidul	113.50961	-7.8305
25	Pakuniran	350313025	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pakuniran	Sogaan	113.50722	-7.80708
26	Kedung Sumur	350313026	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pakuniran	Kedungsumur	113.51833	-7.85421
27	Batur	350313027	Pekalen Sampean	Probolinggo	Gading	Batur	113.50832	-7.85731
28	Arah Makam	350313028	Pekalen Sampean	Probolinggo	Gading	Sentul	113.49107	-7.84504
29	Bago	350313029	Pekalen Sampean	Probolinggo	Besuk	Kecik	113.49561	-7.82258
30	Besuk	350313030	Pekalen Sampean	Probolinggo	Besuk	Besukagung	113.4681	-7.78228
31	Kandang Jati	350313031	Pekalen Sampean	Probolinggo	Kraksaan	Kandang Jati	113.45174	-7.76495
32	Kraksaan	350313032	Pekalen Sampean	Probolinggo	Kraksaan	Patokan	113.41093	-7.76106
33	Krejengan	350313033	Pekalen Sampean	Probolinggo	Krejengan	Krejengan	113.40682	-7.79662
34	Katimoho	350313034	Pekalen Sampean	Probolinggo	Krejengan	Krejengan	113.40958	-7.79063

No.	Nama Pos	Kode Database	Wilayah Sungai	Kabupaten	Kecamatan	Desa/Kelurahan	Longitude	Latitude
35	Kedung Caluk	350313035	Pekalen Sampean	Probolinggo	Krejengan	Kedungcaluk	113.43687	-7.80219
36	Sumber Bendo	350313036	Pekalen Sampean	Probolinggo	Gading	Wangkal	113.43655	-7.82306
37	Klampokan	350313037	Pekalen Sampean	Probolinggo	Besuk	Klampokan	113.4754	-7.81482
38	Ramah Bawah	350313038	Pekalen Sampean	Probolinggo	Gading	Kertosono	113.47556	-7.8407
39	Wangkal	350313039	Pekalen Sampean	Probolinggo	Wangkal	Wangkal	113.43776	-7.84532
40	Jurang Jero	350313040	Pekalen Sampean	Probolinggo	Gading	Jurangjero	113.4003	-7.86201
41	Bremi	350313041	Pekalen Sampean	Probolinggo	Krucil	Bermi	113.48899	-7.95707
42	Krucil	350313042	Pekalen Sampean	Probolinggo	Krucil	Krucil	113.48019	-7.94993
43	Pandanlaras	350313043	Pekalen Sampean	Probolinggo	Krucil	Watu	113.48861	-7.92102
44	Kertosuko	350313044	Pekalen Sampean	Probolinggo	Krucil	Kertosuko	113.44011	-7.94225
45	Segaran	350313045	Pekalen Sampean	Probolinggo	Tiris	Segaran	113.39958	-7.95157
46	Tiris	350313046	Pekalen Sampean	Probolinggo	Tiris	Tiris	113.40122	-7.96303
47	Pajarakan	350313047	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pejarakan	Pejarakan	113.38039	-7.78043
48	Jati Ampuh	350313048	Pekalen Sampean	Probolinggo	Pejarakan	Selogudik	113.38132	-7.82032
49	Condong	350313049	Pekalen Sampean	Probolinggo	Maron	Brabe	113.36984	-7.87103
50	Pekalen	350313050	Pekalen Sampean	Probolinggo	Maron	Maron	113.36521	-7.86467
51	Adiboyo	350313051	Welang Rejoso	Probolinggo	Gending	Jatiadi	113.35772	-7.78756
52	Gending	350313052	Welang Rejoso	Probolinggo	Gending	Pajurangan	113.30745	-7.79668
53	Banyu Anyar	350313053	Welang Rejoso	Probolinggo	Banyuanyar	Banyu Anyar	113.295	-7.86071
54	Wiroborang	350374001	Welang Rejoso	Kota Probolinggo	Mayangan	Wiroborang	113.23387	-7.76192

No.	Nama Pos	Kode Database	Wilayah Sungai	Kabupaten	Kecamatan	Desa/Kelurahan	Longitude	Latitude
55	Kademangan	350374002	Welang Rejoso	Kota Probolinggo	Kademangan	Kademangan	113.18803	-7.77601
56	Triwung Kidul	350374003	Welang Rejoso	Kota Probolinggo	Kademangan	Triwung Kidul	113.17009	-7.77529
57	Pakistaji	350374004	Welang Rejoso	Kota Probolinggo	Wonoasih	Kedunggaling	113.2189	-7.8119
58	Lawang	350307001	Welang Rejoso	Malang	Lawang	Lawang	112.69763	-7.8328
59	Purwosari	350314001	Welang Rejoso	Pasuruan	Purwosari	Tejowangi	112.741	-7.7818
60	Sengon Pager	350314002	Welang Rejoso	Pasuruan	Purwosari	Sengonagung	112.7307	-7.75405
61	Telebuk	350314003	Welang Rejoso	Pasuruan	Sukorejo	Lemahbang	112.72223	-7.69575
62	Selowongko	350314004	Welang Rejoso	Pasuruan	Kejayan	Kedemungan	112.78105	-7.77404
63	Wonorejo PAS	350314005	Welang Rejoso	Pasuruan	Wonorejo	Sambisirah	112.81734	-7.70928
64	Oro Oro Pule	350314006	Welang Rejoso	Pasuruan	Oro Oro Pule	Pule	112.83833	-7.74414
65	P3GI	350314007	Welang Rejoso	Kota Pasuruan	Panggungrejo	Pekuncen	112.9093	-7.6496
66	Puspo	350314008	Welang Rejoso	Pasuruan	Puspo	Puspo	112.86889	-7.83145
67	Tanggul	350314009	Brantas	Pasuruan	Beji	Baujeng	112.72546	-7.63083
68	Gempol	350314010	Brantas	Pasuruan	Gempol	Winong	112.70505	-7.58075
69	Banyulegi	350314011	Brantas	Pasuruan	Beji	Gunung Gangsir	112.72137	-7.58524
70	Bekacak	350314012	Brantas	Pasuruan	Bangil	Kolursari	112.77048	-7.61984
71	Badong	350314013	Brantas	Pasuruan	Rembang	Mojoparon	112.80796	-7.61362
72	Bangil	350314014	Brantas	Pasuruan	Bangil	Kiduldalem	112.78058	-7.60057
73	Kasri	350314015	Brantas	Pasuruan	Pandaan	Petungasri	112.68822	-7.65184
74	Winong	350314016	Brantas	Pasuruan	Pandaan	Sumbergedang	112.67466	-7.64509
75	Jawi	350314017	Brantas	Pasuruan	Prigen	Gambiran	112.65625	-7.67623
76	Prigen	350314018	Brantas	Pasuruan	Prigen	Prigen	112.63519	-7.68436
77	Bareng	350314019	Brantas	Pasuruan	Pandaan	Tawangrejo	112.68665	-7.63816
78	Kepulungan	350314020	Brantas	Pasuruan	Gempol	Kepulungan	112.68504	-7.61727
79	Jembrung	350314021	Brantas	Pasuruan	Gempol	Bulusari	112.68826	-7.5923

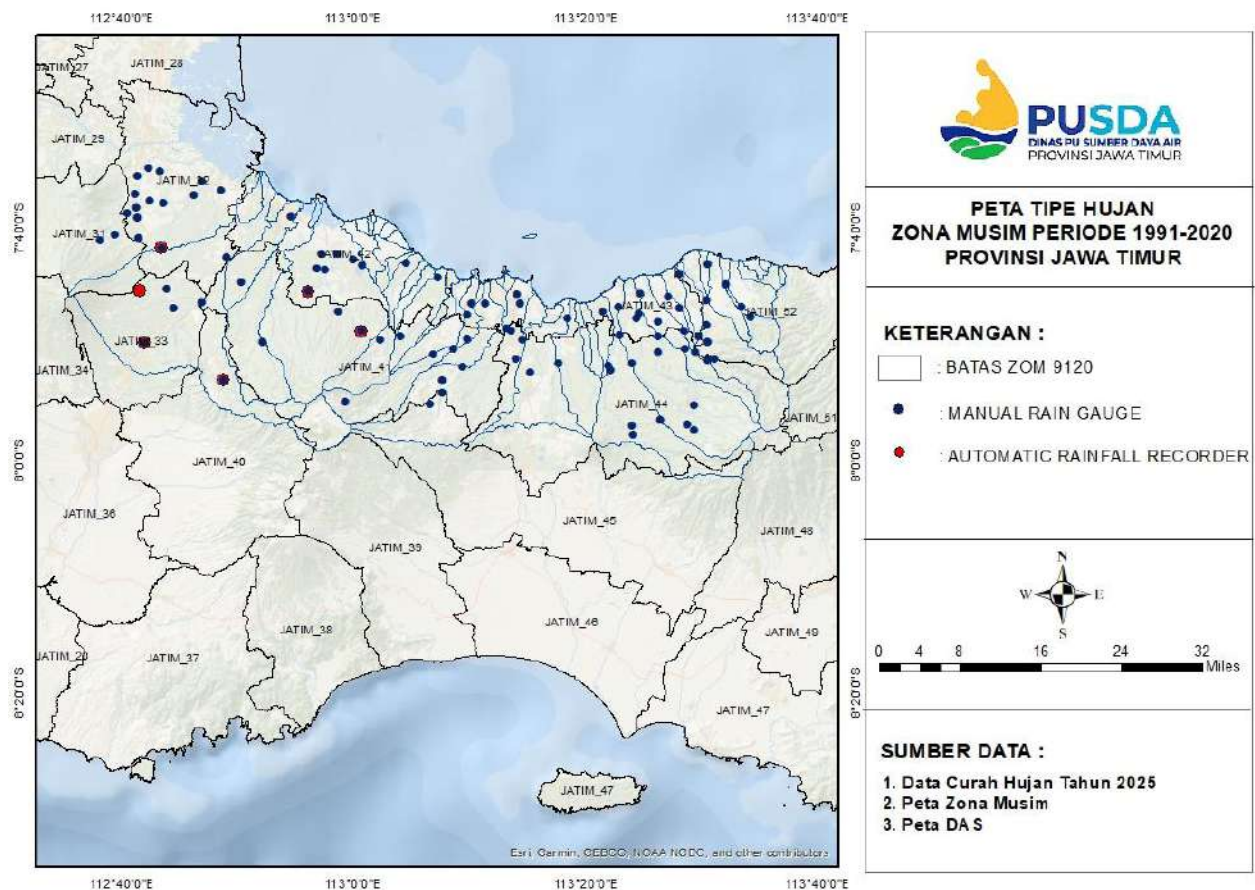
No.	Nama Pos	Kode Database	Wilayah Sungai	Kabupaten	Kecamatan	Desa/Kelurahan	Longitude	Latitude
80	Randupitu	350314022	Brantas	Pasuruan	Gempol	Randupitu	112.70617	-7.6268
81	Wilo	350314023	Brantas	Pasuruan	Sukorejo	Tanjunganm	112.68948	-7.68106
82	Nguling	350314024	Welang Rejoso	Pasuruan	Nguling	Sedarum	113.07565	-7.71664
83	Ranu Grati	350314025	Welang Rejoso	Pasuruan	Grati	Ranuklindungan	113.01181	-7.72079
84	Panditan	350314026	Welang Rejoso	Pasuruan	Lumbang	Panditan	113.0101	-7.814
85	Lumbang	350314027	Welang Rejoso	Pasuruan	Lumbang	Cukur Guling	112.97728	-7.7874
86	Kedawung	350314028	Welang Rejoso	Pasuruan	Grati	Kedawung Wetan	112.97665	-7.70316
87	Tutur	350314029	Welang Rejoso	Pasuruan	Tutur	Wonosari	112.81248	-7.88519
88	Gading	350314030	Welang Rejoso	Pasuruan	Winongan	Gading	112.94724	-7.72427
89	Sidepan	350314031	Welang Rejoso	Pasuruan	Winongan	Sidepan	112.93446	-7.75724
90	Winongan	350314032	Welang Rejoso	Pasuruan	Winongan	Winongan	112.95793	-7.72719
91	Kawisrejo Pandanrejo	350314033	Welang Rejoso	Pasuruan	Rejoso	Pandanrejo	112.95255	-7.70433
92	KWD Grati	350314034	Welang Rejoso	Pasuruan	Grati	Ranuklindungan	112.99881	-7.71194

Sumber: UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan, 2025

Tabel 2.2 Daftar Pos *Automatic Rainfall Recorder* (ARR) di UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan

Nama POS	Kode Database	Das	Kabupaten	Kecamatan	Desa/Kelurahan	Longitude	Latitude
ARR Lawang	BE10125	Welang	Pasuruan	Purwodadi	Purwodadi	'112.697698	'-7.832884
ARR Cendono	BE10124	Welang	Pasuruan	Purwosari	Cendono	'112.692531	'7.75797992
ARR Panditan	ME101131	Welang	Pasuruan	Lumbang	Panditan	113.009424	-7.815687
ARR Telebuk	MTI-M71EJD2RWKZ9	Welang	Pasuruan	Sukorejo	Lemahbang	112.72223	-7.69575
ARR Tutur - Pasuruan	MTI-D4C7FICFBBGS	DAS Welang	Pasuruan	Tutur	Wonosari	112.812478	-7.88519
ARR Headpond Umbulan - Pasuruan	MTI-NVHTEMDWTWO2	DAS Petung	Pasuruan	Winongan	Sidepan	112.934265	-7.759244

Sumber: UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan, 2025



Gambar 2.2 Peta Lokasi Pos Hujan di UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
Sumber: Hasil Analisis, 2025

BAB III

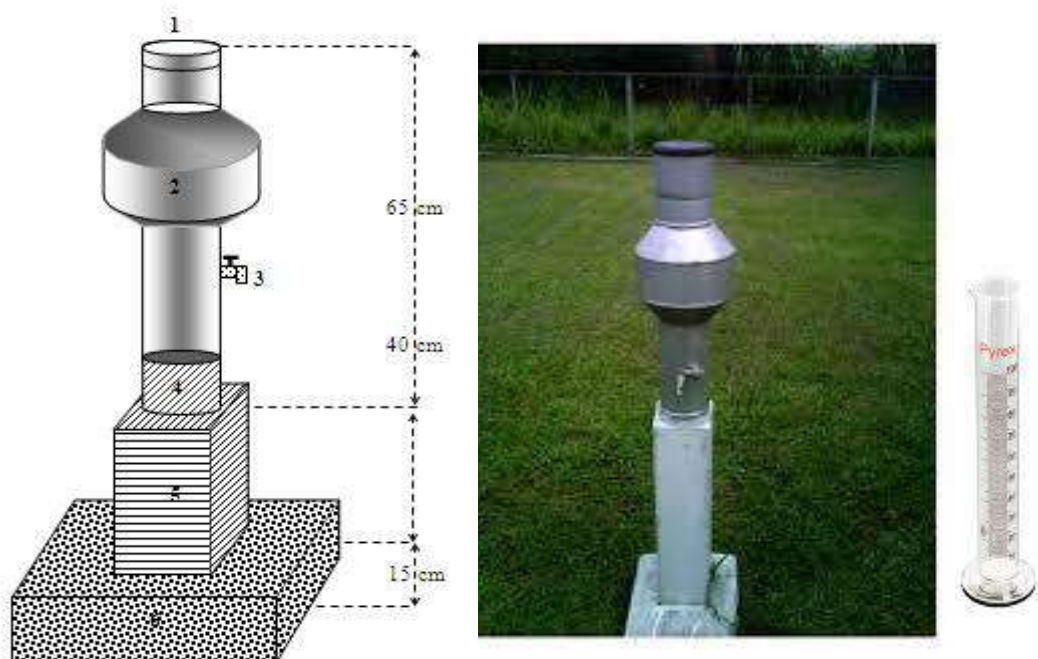
METODOLOGI

3.1. ALAT PENAKAR HUJAN

Besarnya curah hujan yang turun diukur dengan alat penakar curah hujan manual yang dikenal dengan ombrometer, otomatis yang menggunakan kertas grafik dan Alat Penakar Hujan Telemetri *Automatic Rainfall Recorder (ARR)* yang langsung tercatat melalui aplikasi dan website. Alat penakar hujan ini dapat dibedakan menjadi dua jenis yaitu alat penakar hujan manual dan alat penakar hujan otomatis.

1. Alat Penakar Hujan Manual (Ombrometer)

Alat Penakar Hujan Manual adalah alat penakar hujan standar dimana pencatatan data curah hujan berlangsung secara manual (tidak otomatis). Alat ini dibuat berupa tabung dalam bentuk bulat memanjang arah vertikal dengan diameter tertentu. Diameter dan ketinggian bidang penangkap air hujan dan permukaan tanah bervariasi tapi ukuran standar yang digunakan adalah 11 cm dan ketinggian 120 cm dari permukaan tanah. Hujan yang tertampung dalam tabung selanjutnya diukur tinggi hujan menggunakan gelas ukur dalam satuan mm.



Gambar 3.1 Alat Penakar Hujan Manual (Ombrometer)

2. Alat Penakar Hujan Otomatis

Alat Penakar Hujan Otomatis adalah alat penakar hujan dengan mekanisme pencatatan curah hujan otomatis (mencatat sendiri) untuk data hujan yang diperoleh selama periode waktu tertentu. Selain data curah hujan dapat dicatat besarnya intensitas dalam waktu terjadinya hujan.

Jenis alat penakar hujan otomatis pertama yaitu weighing bucket rain gauge terdiri dari corong penangkap air hujan yang ditempatkan diatas tabung penampung air yang terletak diatas timbangan dan dilengkapi dengan alat pencatat otomatis. Alat pencatat atau pen pada timbangan dihubungkan kepermukaan kertas grafik yang tergulung pada sebuah tabung silinder. Dengan demikian setiap ada air hujan yang tertampung dalam corong akan mengalir kedalam tabung pengukur yang terletak diatas timbangan.

Setiap ada penambahan air hujan kedalam tabung maka timbangan akan bergerak turun gerakan timbangan ini akan menggerakkan alat pencatat yang terhubung dengan kertas grafik sedemikian rupa sehingga perubahan volume air hujan yang masuk dapat tercatat diatas kertas grafik. Setiap periode waktu tertentu gulungan kertas grafik dilepaskan untuk dianalisis dan secara grafik dan tinta perlu diganti dengan yang baru.



Gambar 3.2 Alat Penakar Hujan Otomatis

3. Alat Penakar Hujan ARR Telemetri (*Automatic Rainfall Recorder*)

Penakar hujan ARR telemetri (*Automatic Rainfall Recorder*) adalah alat pengukur curah hujan otomatis yang dilengkapi fitur telemetri, artinya data hujan yang terekam bisa langsung dikirim secara nirkabel (biasanya via jaringan GSM/internet) ke server atau perangkat pengguna (HP/komputer), memungkinkan pemantauan real-time tanpa harus datang ke lokasi, sering menggunakan sensor tipe tipping bucket, sangat berguna untuk manajemen sumber daya air, mitigasi banjir, dan pertanian.

Cara kerja alat sesuai namanya yaitu dengan cara tipping atau seperti cara kerja timbangan duduk dimana salah satu bucket atau tabung penampung air bergerak kebawah setiap kali menampung air hujan. Dengan cara ini hujan dihitung dan dicatat oleh alat pencatat otomatis (logger) yang diletakkan terpisah dari alat ukur tipping bucket. Setelah itu data dikirimkan langsung secara nirkabel yang memungkinkan langsung untuk di akses kapan saja melalui aplikasi atau website.



Gambar 3.3 Alat Penakar Hujan Otomatis

3.2. METODE KENDALI MUTU

Pedoman ini menggunakan beberapa metode untuk setiap tahapannya. Metode tersebut adalah analisis pembobotan, analisis spasial, analisis temporal, batas nilai, cek manual data hujan dan *Matrix Expert Judgements*.

3.2.1. METODE PENENTUAN JENIS KATEGORI POS

Metode penentuan kategori pos berdasarkan hasil penilaian dan bobot dan kriteria dan subkriteria. Nilai bobot kriteria dan subkriteria ditentukan berdasarkan *Analytical Hierarchy Process* (AHP), hasilnya dapat dilihat pada Bab II. Penentuan kategori menggunakan formula sebagai berikut:

$$\text{Nilai } QC_{Hujan} = \sum_{j=1}^n \left\{ \sum_{i=1}^n ((Nk_1 x Sk_1 + \dots + Nk_i x Sk_i)) \right\} K_j$$

Keterangan:

$Nk_1 \dots Nk_i$ adalah hasil penilaian kondisi Baik (5) Kurang Baik (3) Buruk (1)

$Sk_1 \dots Sk_i$ adalah bobot subkriteria tertentu dari kriteria tertentu

$K_1 \dots K_j$ adalah bobot kriteria tertentu

Hasil perhitungan dengan menggunakan formula di atas dikelompokkan dalam 3 kategori, yaitu:

Baik : $QC_{p-1} > 3,667$

Kurang Baik : $2,333 < QC_{p-1} < 3,667$

Buruk : $QC_{p-1} < 2,333$

Penentuan nilai batas kategori Baik, Kurang Baik dan Buruk berdasarkan metode pembagian interval teratur menggunakan rumus sebagai berikut:

$$c = \frac{n_{max} - n_{min}}{k}$$

Keterangan:

c : nilai interval dari kategori

k : jumlah kelas kategori (Baik, Kurang Baik, Buruk)

$n_{max}; n_{min}$: nilai maksimum; nilai minimum

3.2.2. ANALISIS SPASIAL

Metode yang digunakan dalam analisis spasial berupa analisis overlay (tumpang susun) data peta zona musim dan data lokasi pos. Metode ini mengelompokkan pos-pos hujan berdasarkan zona musim. Metode ini mengasumsikan bahwa karakteristik data pos-pos hujan yang berada di dalamnya mirip.

3.2.3. ANALISIS TEMPORAL

Analisis temporal diterapkan pada data hujan dasarian dengan metode korelasi, RMSE (Root Mean Square Error) dan koefisien variasi. Metode korelasi digunakan untuk menilai pola hujan dasarian secara matematis.

Sementara itu, RMSE untuk mengetahui besar perbedaan nilai hujan antara data yang diperbandingkan. Sedangkan koefisien variasi digunakan untuk melihat keseragaman data. Semakin kecil koefisien variasi maka data semakin seragam.

Adapun formula korelasi yang digunakan adalah:

$$r = \frac{n \sum xy - (\sum x) - (\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum X)^2\} \{n \sum y - (\sum y)^2\}}}$$

Keterangan:

- n adalah banyaknya Pasangan data X (data hujan zona) dan Y (data hujan pos)
- $\sum x$ adalah total Jumlah dari Variabel X
- $\sum y$ adalah total Jumlah dari Variabel Y
- $\sum x^2$ adalah kuadrat dari Total Jumlah Variabel X
- $\sum y^2$ adalah kuadrat dari Total Jumlah Variabel Y
- $\sum xy$ adalah hasil Perkalian dari Total Jumlah Variabel X dan Variabel Y
- X adalah data hujan zona musim atau data hujan satelit
- Y adalah data hujan pos

Formula RMSE yang digunakan adalah:

$$RMSE = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X - Y)^2}{n}}$$

Keterangan:

- n adalah jumlah data
- X adalah data hujan zona musim atau data hujan Satelit
- Y adalah data hujan pos

Formula koefisien variasi yang digunakan adalah:

$$KV = \frac{S}{\bar{X}} \times 100\%$$

Keterangan:

- KV adalah Koefisien Variasi
- S adalah simpangan baku sampel/standar deviasi sampel
- $\bar{X}$ adalah rata-rata sampel

3.2.4. BATAS NILAI CURAH HUJAN

Metode ini digunakan untuk data hujan harian dan hujan harian maksimum tahunan. Batasan nilai ini mengacu pada ketentuan umum yang berlaku pada data hujan serta nilai yang dikeluarkan oleh ahli hidrologi. Batasan nilai tersebut berupa batas nilai maksimal dan batas nilai minimal yang diizinkan. Batas nilai yang diizinkan adalah sebagai berikut:

- a) Data curah hujan harian di Indonesia umumnya berada di bawah 400 mm/hari. Jika, lebih dari 400 mm/hari, maka pos hujan lain di sekitarnya harus memiliki nilai minimal sekitar 200 mm/hari;
- b) Data hujan tidal(memiliki nilai negatif (-) atau di bawah 0.

3.2.5. CEK MANUAL DATA HUJAN

Cek manual data hujan berupa pengecekan secara umum terhadap format data, ketelitian data, data duplikat, dan kesalahan tulis lain yang tidak dapat dideteksi secara statistik/ matematis. Cek manual data hujan meliputi:

- a) Format data, pengecekan format data terhadap data desimal (satu desimal);
- b) Ketelitian data, pengecekan ketelitian data pada data hujan manual sampai 1 (satu) angka di belakang koma;
- c) Duplikasi data, pengecekan terhadap data duplikat yang dapat terjadi antar hari, antar bulan, atau antar tahun. Duplikasi data yang diizinkan pada data harian adalah minimal 4 (empat) hari berturut-turut dengan nilai di atas 0 mm;
- d) Kesalahan lain yang disebabkan oleh kesalahan ketik misalnya:
 - 1) data harian menunjukkan pola teratur mengikuti deret hitung (data harian yang nilainya berurutan 1 sampai 30),
 - 2) data harian dengan kelipatan nilai tertentu, seperti 5 dan 10 ,
 - 3) kesalahan ketik tidak ada data (-) menjadi tidak ada hujan (0).

3.2.6. MATRIX EXPERT JUDGEMENTS

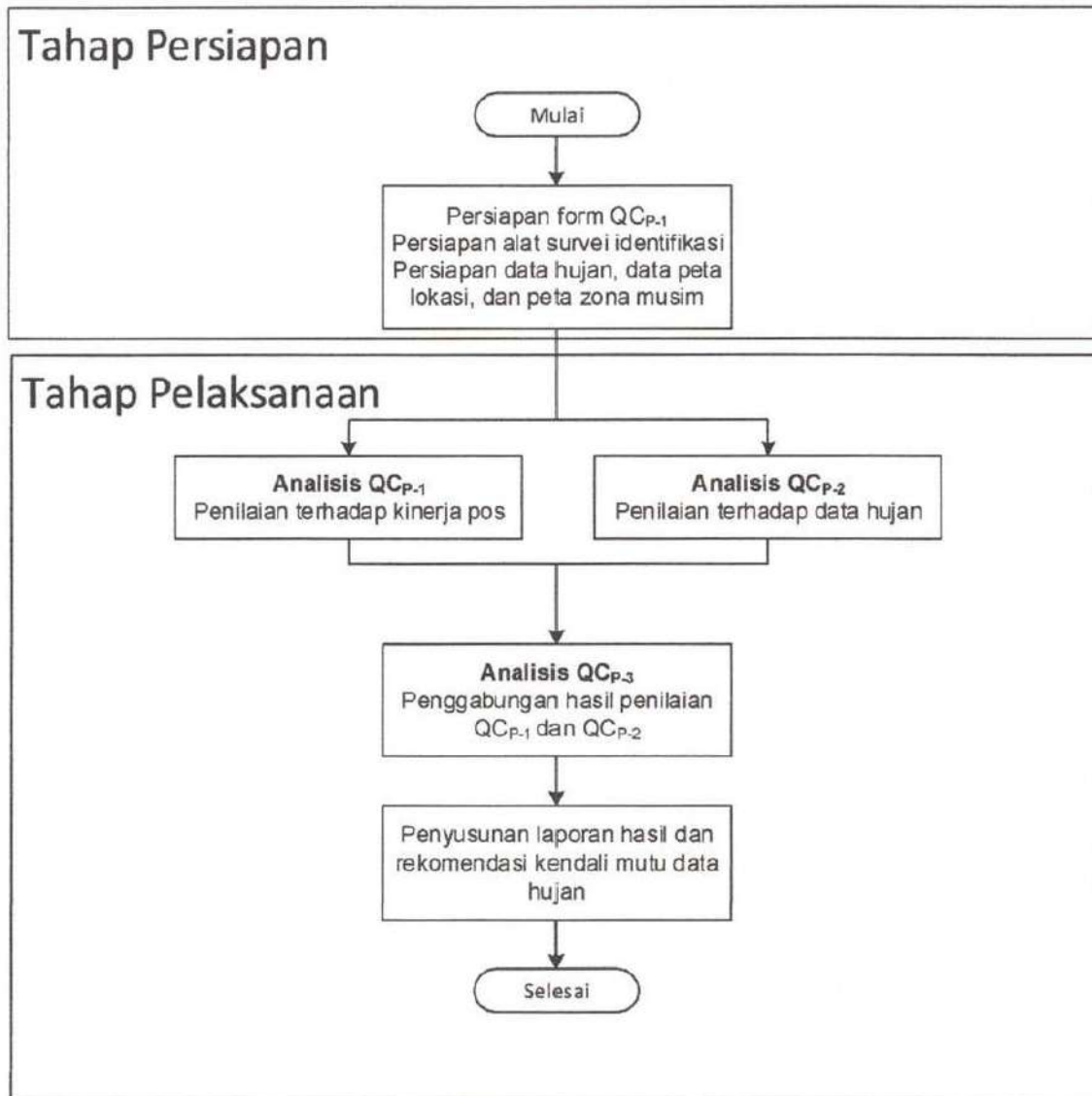
Matrix expert judgements digunakan pada penggabungan nilai hasil analisis kendali mutu tahap 1 (QCp-1) dan tahap 2 (QCp-2) mengacu pada matriks Tabel 1.

Tabel 3.1 Matriks Penggabungan nilai QCp-1 dan QCp-2

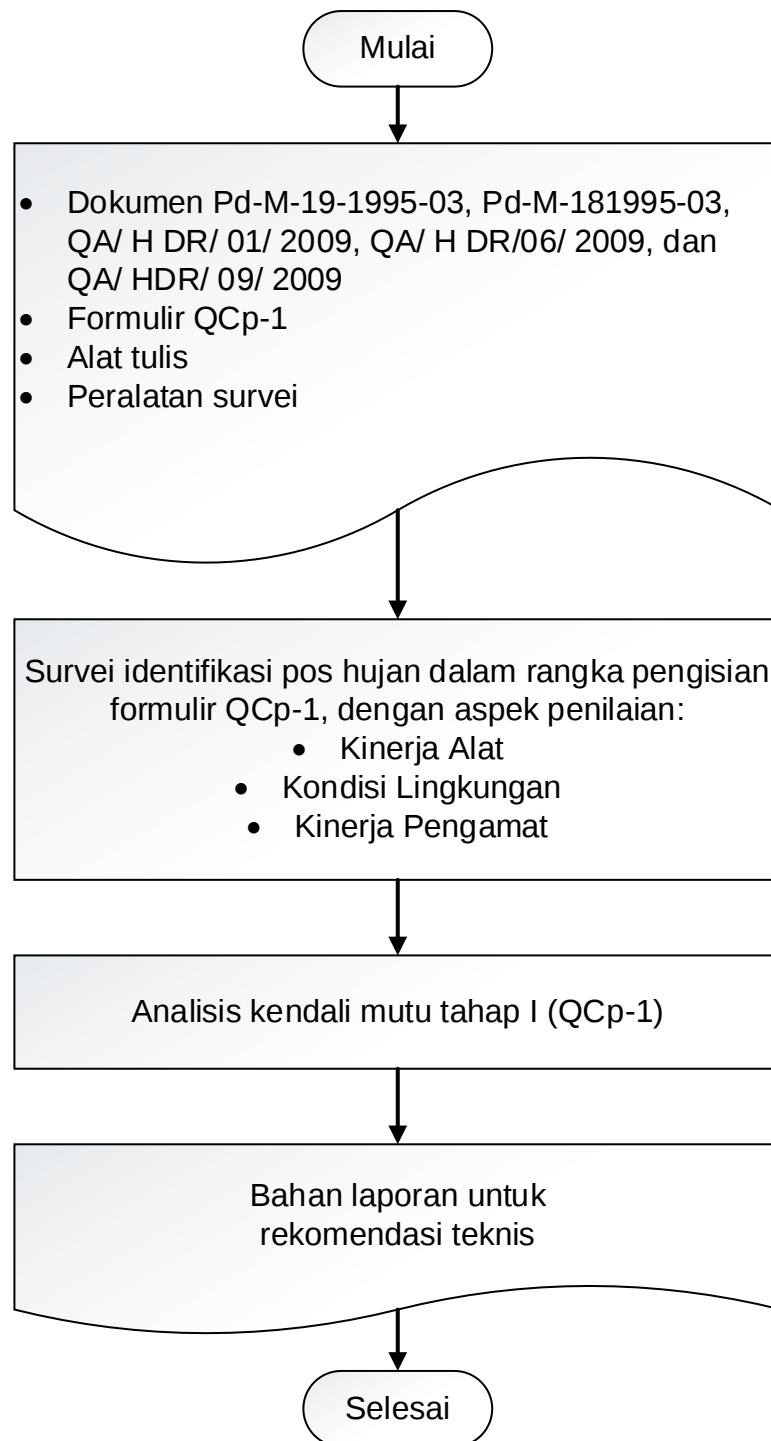
Kategori QCP-3		Hasil QCp-1		
		Buruk	Kurang Baik	Baik
Hasil QCp-2	Buruk	Buruk	Buruk	Kurang Baik
	Kurang Baik	Buruk	Kurang Baik	Kurang Baik
	Baik	Kurang Baik	Kurang Baik	Baik

Matrix expert judgements juga digunakan untuk memberikan scenario rekomendasi berdasarkan hasil analisis kendali mutu tahap 1 (QCp-1) dan tahap 2 (QCp-2).

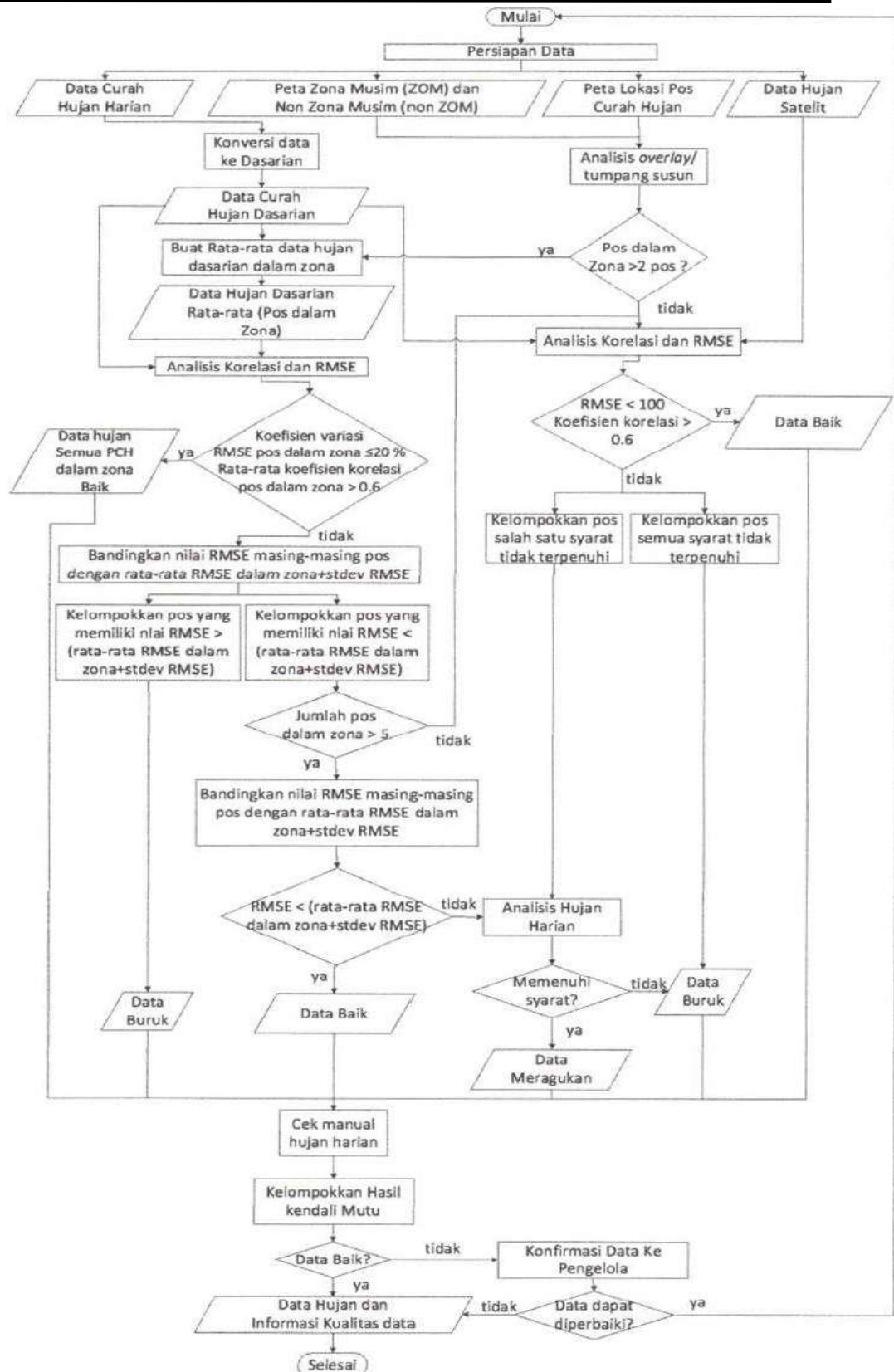
3.3. BAGAN ALIR



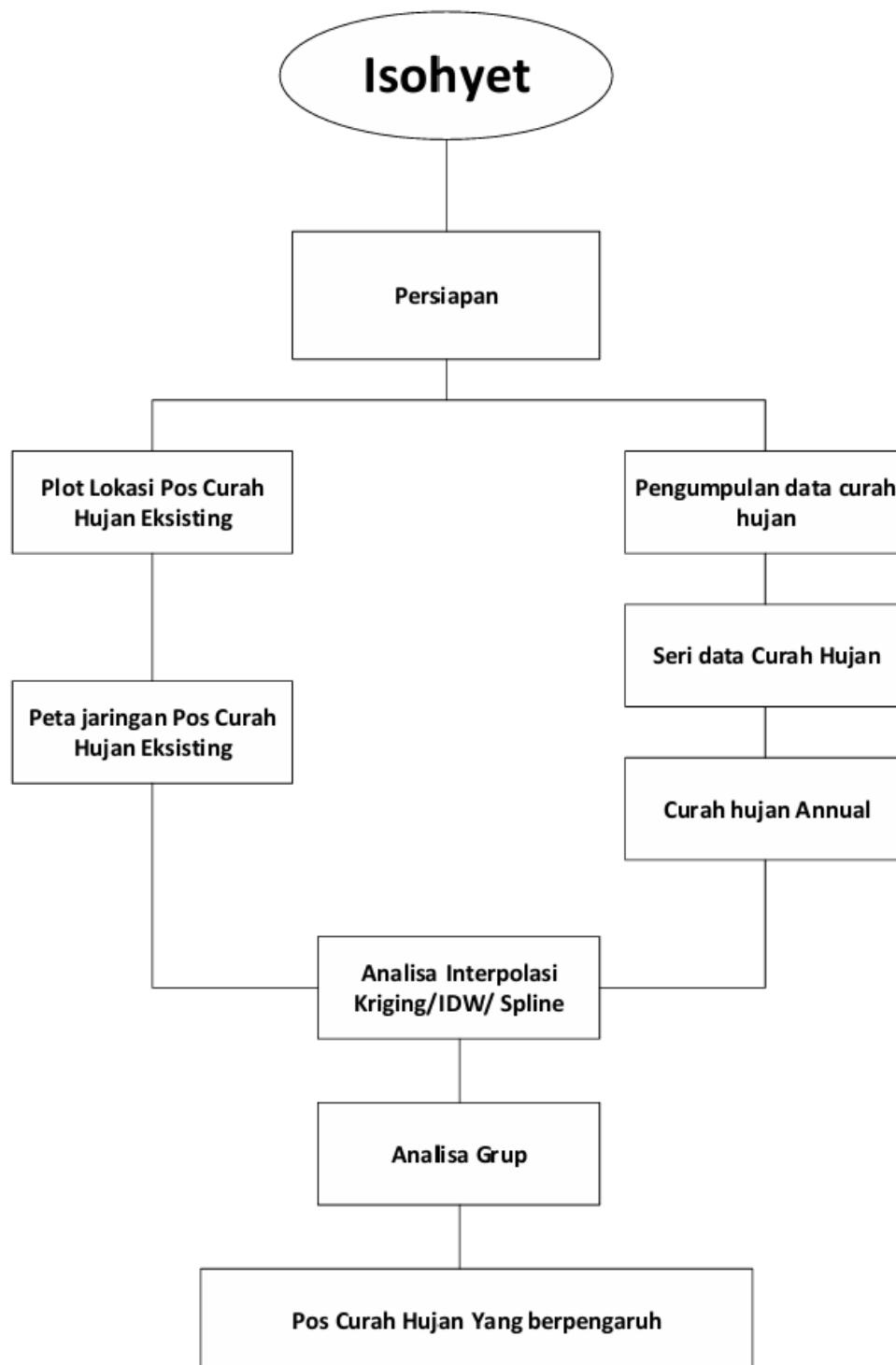
Gambar 3.4 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1, QCp-2, dan QCp-3



Gambar 3.5 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1



Gambar 3.6 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-2



Gambar 3.7 Metode Isohyet

BAB IV

DATA CURAH HUJAN WILAYAH SUNGAI WELANG REJOSO

4.1. PERHITUNGAN CURAH HUJAN WILAYAH

Data curah hujan dan debit merupakan data yang sangat penting dalam perencanaan sumber daya air. Analisis data hujan dimaksudkan untuk mendapatkan besaran curah hujan. Perlunya menghitung curah hujan wilayah adalah untuk penyusunan suatu rancangan pemanfaatan air dan rancangan pengendalian banjir (Sosrodarsono & Takeda, 1977).

Metode yang digunakan dalam perhitungan curah hujan rata-rata wilayah daerah aliran sungai (DAS) ada tiga metode, yaitu metode rata-rata aritmatik (aljabar), metode poligon thiessen, dan metode Isohyet (Loebis, 1987).

4.1.1. METODE ARITMATIK

Salah satu metode untuk menghitung hujan rerata daerah adalah metode aritmatik. Pada metode aritmetik dianggap bahwa data curah hujan dari suatu tempat pengamatan dapat dipakai untuk daerah pengaliran di sekitar tempat itu dengan merata-rata langsung stasiun penakar hujan yang digunakan. Metode aritmetik memberi rumusan sebagai berikut:

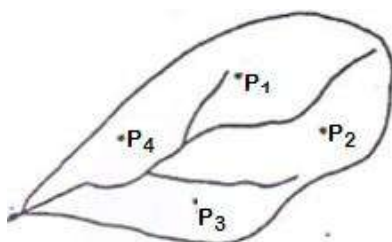
$$r = \frac{R_1 + R_2 + \dots + R_n}{n}$$

dimana :

R : Curah hujan rata-rata daerah

R₁, R₂, ...R_n : Curah hujan ditiap titik pos curah hujan

n : Jumlah pos curah hujan



$$\bar{P} = \frac{P_1 + P_2 + \dots + P_n}{n}$$

Dimana:

$\bar{P}$: Tinggi Curah hujan rata-rata (mm)

P₁, P₂, ...P_n : Tinggi Curah hujan di setiap pos (mm)

n : Jumlah pos

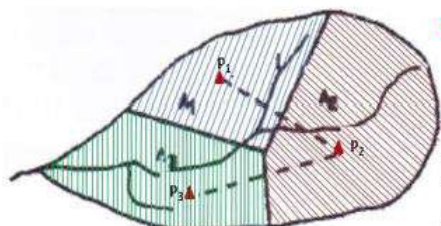
Gambar 4.1 Metode Aritmatik

Metode ini memperhitungkan bobot dari masing-masing stasiun yang mewakili luasan di sekitarnya. Pada suatu luasan di dalam DAS dianggap bahwa hujan adalah sama dengan yang terjadi pada stasiun yang terdekat, sehingga hujan yang tercatat pada suatu stasiun mewakili luasan tersebut. Metode ini digunakan apabila penyebaran stasiun hujan di daerah yang ditinjau tidak merata, pada metode ini stasiun hujan minimal yang digunakan untuk perhitungan adalah tiga stasiun hujan. Hitungan curah hujan rata-rata dilakukan dengan memperhitungkan daerah pengaruh dari tiap stasiun.

4.1.2. METODE POLIGON THIESSEN

Metode poligon thiessen banyak digunakan untuk menghitung hujan rata-rata kawasan. Poligon Thiessen adalah tetap untuk suatu jaringan stasiun hujan tertentu. Apabila terdapat perubahan jaringan stasiun hujan seperti pemindahan atau penambahan stasiun, maka harus dibuat lagi poligon yang baru (Triatmodjo, 2008).

Cara ini diperoleh dengan membuat poligon yang memotong tegak lurus pada tengah-tengah garis penghubung dua stasiun hujan. Dengan demikian tiap stasiun penakar R_n akan terletak pada suatu wilayah poligon tertutup A_n . Dengan menghitung perbandingan luas poligon untuk setiap stasiun yang besarnya = A_n/A dimana A = luas basin atau daerah. Metode ini cocok untuk menentukan tinggi hujan rata-rata, apabila pos hujannya tidak merata.

$$\bar{P} = \frac{A_1 P_1 + A_2 P_2 + \dots + A_n P_n}{A_{\text{total}}}$$


mana:

- $\bar{P}$: adalah tinggi hujan rata-rata (mm)
- $P_1, \dots, P_n$: adalah tinggi hujan pada setiap pos (mm)
- $A_1 \dots A_n$: adalah luas yang dibatasi garis polygon (km^2)
- A_{total} : Luas DAS (km^2)

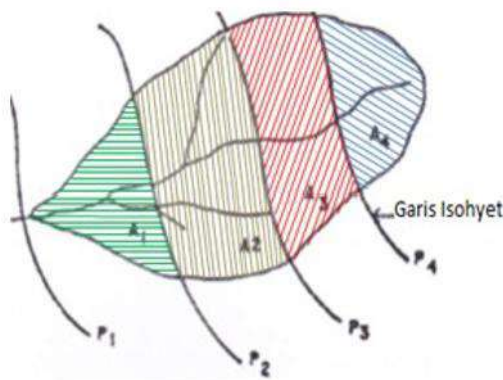
Gambar 4.2 Metode Poligon Thiessen

4.1.3. METODE ISOHYET

Isohyet adalah garis yang menghubungkan titik-titik dengan kedalaman hujan yang sama. Pada metode Isohyet, dianggap bahwa hujan pada suatu daerah di antara dua garis Isohyet adalah merata dan sama dengan nilai rata-rata dari kedua garis Isohyet tersebut.

Metode Isohyet merupakan cara paling teliti untuk menghitung kedalaman hujan rata-rata di suatu daerah, pada metode ini stasiun hujan harus banyak dan tersebar merata, metode Isohyet membutuhkan pekerjaan dan perhatian yang lebih banyak dibanding dua metode lainnya (Triatmodjo, 2008).

Dengan metode isohyet tinggi curah hujan rata-rata di daerah tangkapan/DAS suatu lokasi ditentukan dengan cara menggunakan peta garis kontur tinggi hujan/garis isohyet, yaitu dihitung dari jumlah perkalian tinggi hujan rata-rata diantara garis Isohyet dengan luas antara kedua garis Isohyet tersebut, dibagi luas seluruh DAS. Metode ini cocok untuk daerah pegunungan dan yang berbukit-bukit.



$$\bar{P} = \frac{A_1(P_1+P_2)/2 + A_2(P_2+P_3)/2 + \dots + A_n(P_n+P_{n+1})/2}{A_{\text{total}}}$$

Dimana:

$\bar{P}$: adalah tinggi hujan rata-rata (mm)

$P_1 \dots P_n$: adalah tinggi hujan yang sama pada setiap garis isohyet (mm)

$A_1 \dots A_n$: adalah luas yang dibatasi garis isohyet (km²)

A_{total} : adalah luas total DAS ($A_1 + A_2 + \dots + A_n$) (km²)

Gambar 4.3 Metode Isohyet

Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Kendali Mutu Tahap 3 (QCp-3) di WS Welang Rejoso

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3	Keterangan
1	Lumbang Prob.	113.0663	-7.8226	5.04	Baik	0.91	42.88	Baik	Baik	
2	Muneng	113.1635	-7.7914	3.86	Baik	0.93	43.20	Baik	Baik	
3	Patalan	113.1437	-7.8398	4.20	Baik	0.94	30.11	Baik	Baik	
4	Bayeman	113.1200	-7.7380	3.72	Baik	0.83	33.58	Baik	Baik	
5	Boto	113.1138	-7.8485	4.53	Baik	0.94	32.40	Baik	Baik	
6	Krasak	113.1631	-7.8260	3.80	Baik	0.82	51.04	Baik	Baik	
7	Jetak	112.9879	-7.9160	3.16	Kurang Baik	0.42	71.94	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
8	Gemito / Tukul	113.1099	-7.9202	3.81	Baik	0.98	55.34	Baik	Baik	
9	Nogorejo	113.0385	-7.8282	4.85	Baik	0.91	68.10	Baik	Baik	
10	Legundi Bantaran	113.1558	-7.8658	4.33	Baik	0.94	27.79	Baik	Baik	
11	Dringu Kalirejo	113.2398	-7.7757	3.88	Baik	0.86	28.47	Baik	Baik	
12	Leces	113.2321	-7.8546	4.30	Baik	0.70	51.91	Baik	Baik	
13	Tegal Siwalan	113.2531	-7.8750	4.92	Baik	0.79	47.39	Baik	Baik	
14	Ronggo Tali	113.1265	-7.8860	3.31	Kurang Baik	0.87	35.09	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
15	Jorongan	113.2260	-7.8139	4.59	Baik	0.67	53.83	Baik	Baik	
16	Sumberbulu	113.2420	-7.8281	4.09	Baik	0.64	56.85	Baik	Baik	
17	Sumber Tukul	113.1268	-7.9042	3.33	Kurang Baik	0.90	55.34	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
18	Jabung PROB	113.4682	-7.7324	4.01	Baik	0.70	44.46	Baik	Baik	
19	Paiton	113.5090	-7.7188	4.09	Baik	0.87	33.76	Baik	Baik	
20	Glagah	113.5078	-7.7703	4.53	Baik	0.80	37.81	Baik	Baik	
21	Kota Anyar	113.5347	-7.7471	4.01	Baik	0.84	56.84	Baik	Baik	
22	Asem Jajar	113.5572	-7.7802	4	Baik	0.88	30.03	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3	Keterangan
23	Kali Dandan	113.5705	-7.7947	3.64	Kurang Baik	0.86	30.43	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
24	Gunggung Kidul	113.5096	-7.8305	4.38	Baik	0.84	86.34	Baik	Baik	
25	Pakuniran	113.5072	-7.8071	3.61	Kurang Baik	0.88	42.05	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
26	Kedung Sumur	113.5183	-7.8542	4.26	Baik	0.91	52.67	Baik	Baik	
27	Batur	113.5083	-7.8573	4	Baik	0.89	35.13	Baik	Baik	
28	Arah Makam	113.4911	-7.8450	3.93	Baik	0.86	40.08	Baik	Baik	
29	Bago	113.4956	-7.8226	4.43	Baik	0.82	29.22	Baik	Baik	
30	Besuk	113.4681	-7.7823	3.91	Baik	0.91	20.01	Baik	Baik	
31	Kandang Jati	113.4517	-7.7650	3.91	Baik	0.87	26.97	Baik	Baik	
32	Kraksaan	113.4109	-7.7611	3.82	Baik	0.75	31.55	Baik	Baik	
33	Krejengan	113.4068	-7.7966	3.02	Kurang Baik	0.92	19.53	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
34	Katimoho	113.4096	-7.7906	4.53	Baik	0.95	14.84	Baik	Baik	
35	Kedung Caluk	113.4369	-7.8022	3.8	Baik	0.89	21.29	Baik	Baik	
36	Sumber Bendo	113.4366	-7.8231	3.58	Kurang Baik	0.84	39.11	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
37	Klampokan	113.4754	-7.8148	3.77	Baik	0.87	26.74	Baik	Baik	
38	Ramah Bawah	113.4756	-7.8407	4.07	Baik	0.82	38.48	Baik	Baik	
39	Wangkal	113.4378	-7.8453	3.51	Kurang Baik	0.80	45.70	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
40	Jurang Jero	113.4003	-7.8620	4.23	Baik	0.81	45.51	Baik	Baik	
41	Bremi	113.4890	-7.9571	3.77	Baik	0.87	48.21	Baik	Baik	
42	Krucil	113.4802	-7.9499	3.88	Baik	0.85	56.75	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3	Keterangan
43	Pandanlaras	113.4886	-7.9210	3.91	Baik	0.89	68.04	Baik	Baik	
44	Kertosuko	113.4401	-7.9423	4.53	Baik	0.90	80.87	Baik	Baik	
45	Segaran	113.3996	-7.9516	3.85	Baik	0.85	69.08	Baik	Baik	
46	Tiris	113.4012	-7.9630	4.42	Baik	0.85	75.73	Baik	Baik	
47	Pajarakan	113.3804	-7.7804	4.36	Baik	0.88	24.94	Baik	Baik	
48	Jati Ampuh	113.3813	-7.8203	3.85	Baik	0.92	20.77	Baik	Baik	
49	Condong	113.3698	-7.8710	4.61	Baik	0.82	39.24	Baik	Baik	
66	Pekalen	113.3652	-7.8647	3.74	Baik	0.79	41.68	Baik	Baik	
65	Adiboyo	113.3577	-7.7876	3.91	Baik	0.85	25.78	Baik	Baik	
67	Gending	113.3075	-7.7967	5.11	Baik	0.89	22.77	Baik	Baik	
61	Banyu Anyar	113.2950	-7.8607	3.96	Baik	0.77	43.83	Baik	Baik	
62	Wiroborang	113.2339	-7.7619	4.56	Baik	0.74	37.09	Baik	Baik	
57	Kademangan	113.1880	-7.7760	5.04	Baik	0.89	27.38	Baik	Baik	
52	Triwung Kidul	113.1701	-7.7753	4.24	Baik	0.90	25.01	Baik	Baik	
54	Pakistaji	113.2189	-7.8119	4.98	Baik	0.84	30.68	Baik	Baik	
70	Lawang	112.6976	-7.8328	4.51	Baik	0.91	40.29	Baik	Baik	
56	Purwosari	112.7410	-7.7818	4.60	Baik	0.97	20.52	Baik	Baik	
59	Sengon Pager	112.7307	-7.7541	4.14	Baik	0.94	31.58	Baik	Baik	
60	Telebuk	112.7222	-7.6958	4.65	Baik	0.79	47.04	Baik	Baik	
58	Selowongko	112.7811	-7.7740	4.55	Baik	0.76	62.80	Baik	Baik	
64	Wonorejo PAS	112.8173	-7.7093	4.53	Baik	0.81	46.41	Baik	Baik	
53	Oro Oro Pule	112.8383	-7.7441	4.35	Baik	0.86	41.18	Baik	Baik	
55	P3GI	112.9093	-7.6496	4.55	Baik	0.88	25.16	Baik	Baik	

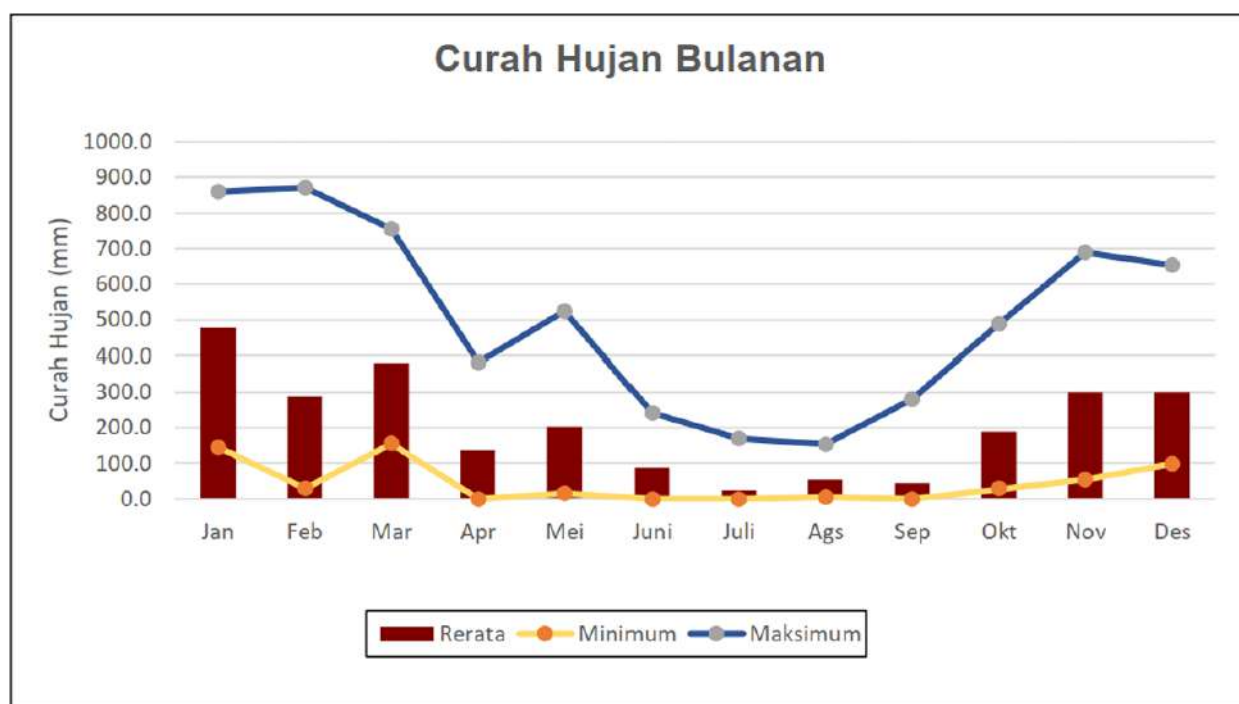
No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3	Keterangan
68	Puspo	112.8689	-7.8315	2.26	Buruk	0.79	52.28	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
69	Tanggul	112.7255	-7.6308	4.39	Baik	0.96	23.54	Baik	Baik	
50	Gempol	112.7051	-7.5808	4.36	Baik	0.95	27.42	Baik	Baik	
51	Banyulegi	112.7214	-7.5852	4.31	Baik	0.92	28.29	Baik	Baik	
63	Bekacak	112.7705	-7.6198	3.79	Baik	0.87	38.89	Baik	Baik	
71	Badong	112.8080	-7.6136	4.61	Baik	0.88	38.94	Baik	Baik	
72	Bangil	112.7806	-7.6006	3.97	Baik	0.89	39.36	Baik	Baik	
73	Kasri	112.6882	-7.6518	3.83	Baik	0.90	29.49	Baik	Baik	
74	Winong	112.6747	-7.6451	3.78	Baik	0.89	39.56	Baik	Baik	
75	Jawi	112.6563	-7.6762	3.78	Baik	0.98	21.24	Baik	Baik	
76	Prigen	112.6352	-7.6844	3.77	Baik	0.98	21.24	Baik	Baik	
77	Bareng	112.6867	-7.6382	3.76	Baik	0.87	35.42	Baik	Baik	
78	Kepulungan	112.6850	-7.6173	3.77	Baik	0.91	30.07	Baik	Baik	
79	Jembrung	112.6883	-7.5923	4.53	Baik	0.93	40.83	Baik	Baik	
80	Randupitu	112.7062	-7.6268	2.70	Kurang Baik	0.94	25.52	Baik	Kurang Baik	Perbaikan Pos
81	Wilo	112.6895	-7.6811	4.45	Baik	0.92	53.15	Baik	Baik	
82	Nguling	113.0757	-7.7166	4.57	Baik	0.86	27.76	Baik	Baik	
83	Ranu Grati	113.0118	-7.7208	3.97	Baik	0.96	17.13	Baik	Baik	
84	Panditan	113.0101	-7.8140	4.51	Baik	0.86	59.66	Baik	Baik	
85	Lumbang	112.9773	-7.7874	3.87	Baik	0.85	55.94	Baik	Baik	
86	Kedawung	112.9767	-7.7032	4.35	Baik	0.92	21.97	Baik	Baik	
87	Tutur	112.8125	-7.8852	3.86	Baik	1.00	0.00	Baik	Baik	
88	Gading	112.9472	-7.7243	4.67	Baik	0.91	25.29	Baik	Baik	
89	Sidepan	112.9345	-7.7572	4.36	Baik	0.88	39.10	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3	Keterangan
90	Winongan	112.9579	-7.7272	4.01	Baik	0.95	19.40	Baik	Baik	
91	Kawisrejo Pandanrejo	112.9526	-7.7043	3.85	Baik	0.96	16.71	Baik	Baik	
92	KWD Grati	112.9988	-7.7119	4.30	Baik	0.94	21.50	Baik	Baik	
93	ARR Lawang	112.6977	-7.8329							
94	ARR Cendono	112.6925	-7.7580							
95	ARL Panditan	113.0094	-7.8157							
96	ARR Telebuk	112.7222	-7.6958							
97	ARR Tutar - Pasuruan	112.8125	-7.8852							
98	ARR Headpond Umbulan - Pasuruan	112.9343	-7.7592							

Tabel 4.2 Data Hujan Bulanan dan Tahunan WS Welang Rejoso Tahun 2025

Hujan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
Rata-Rata	478.4	289.1	380.6	137.6	202.0	87.8	24.6	54.1	43.5	190.2	299.6	298.9
Maksimum	860.0	871.3	755.0	381.0	524.0	242.0	170.0	154.0	280.0	487.5	689.0	652.5
Minimum	146.0	29.0	155.0	0.0	15.0	0.0	0.0	5.0	0.0	28.0	54.0	97.0

Sumber : Hasil Analisis, 2025



Gambar 4.4 Grafik Curah Hujan WS Welang Rejoso Tahun 2025

Pada tahun 2025 hujan rerata WS Welang Rejoso sebesar 2486 mm/tahun dengan hujan maksimum harian terbesar terjadi pada bulan pebruari 871.3 mm/hari.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

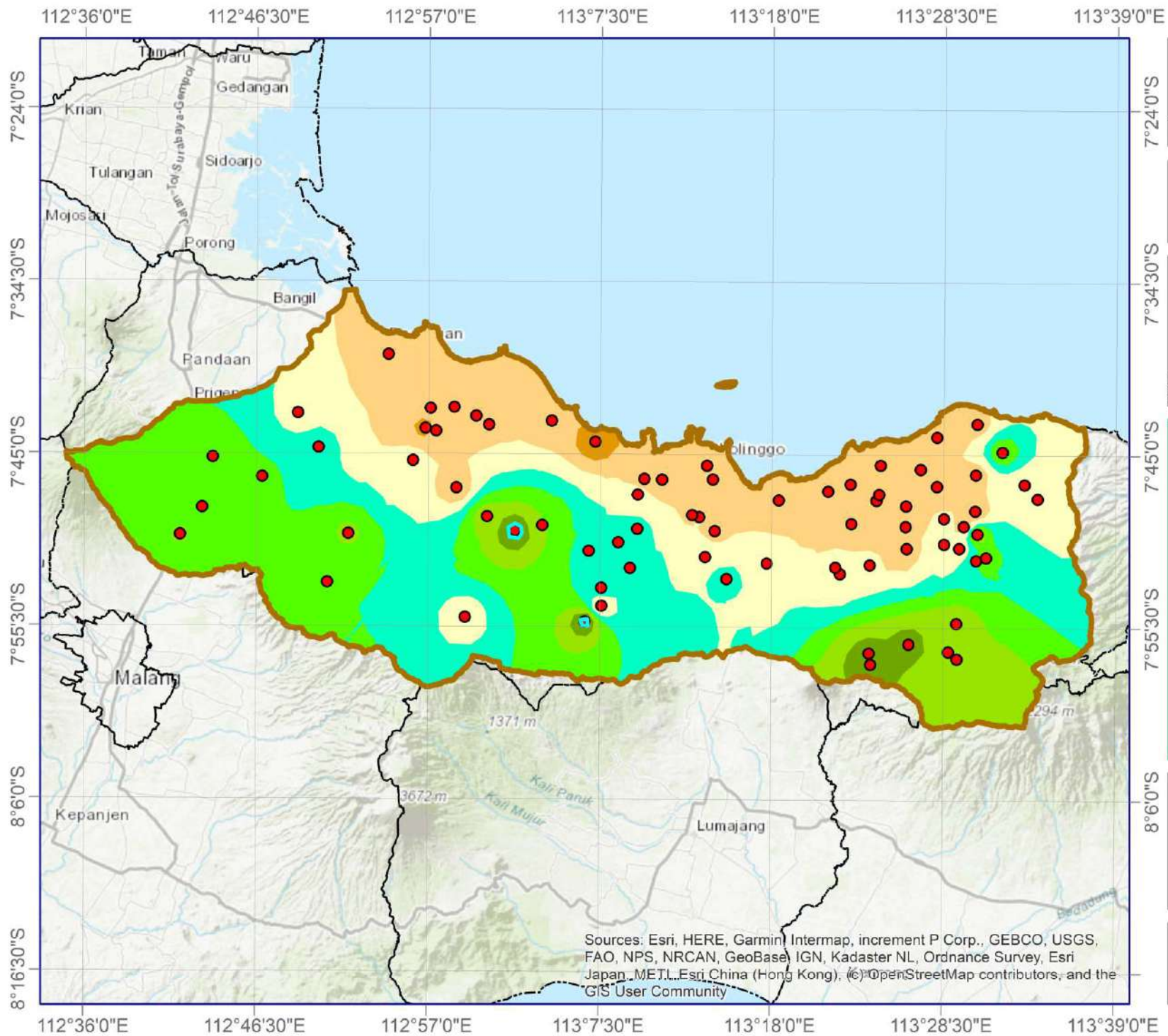
Berdasarkan publikasi data curah hujan tahun 2025, jumlah curah hujan rerata bulanan Wilayah Sungai Welang Rejoso sebesar 2486 mm/tahun dengan jumlah hujan maksimum harian sebesar 2685 mm/tahun serta jumlah hujan minimum harian sebesar 529 mm/tahun.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, beberapa saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

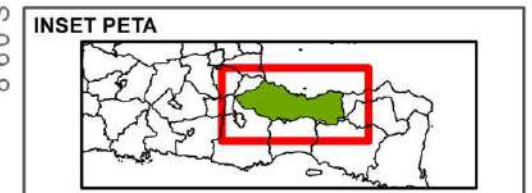
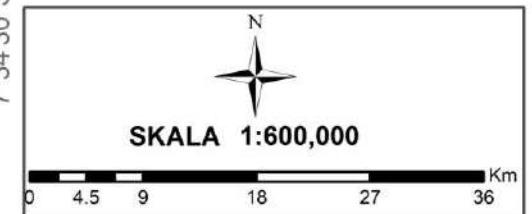
- 1) Perlu dilakukan pengembangan publikasi pemetaan curah hujan wilayah menggunakan metode polygon thiessen.
- 2) Menambahkan analisis curah hujan berbasis grid berdasarkan *Google Earth Engine* (GEE).

LAMPIRAN




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuair.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

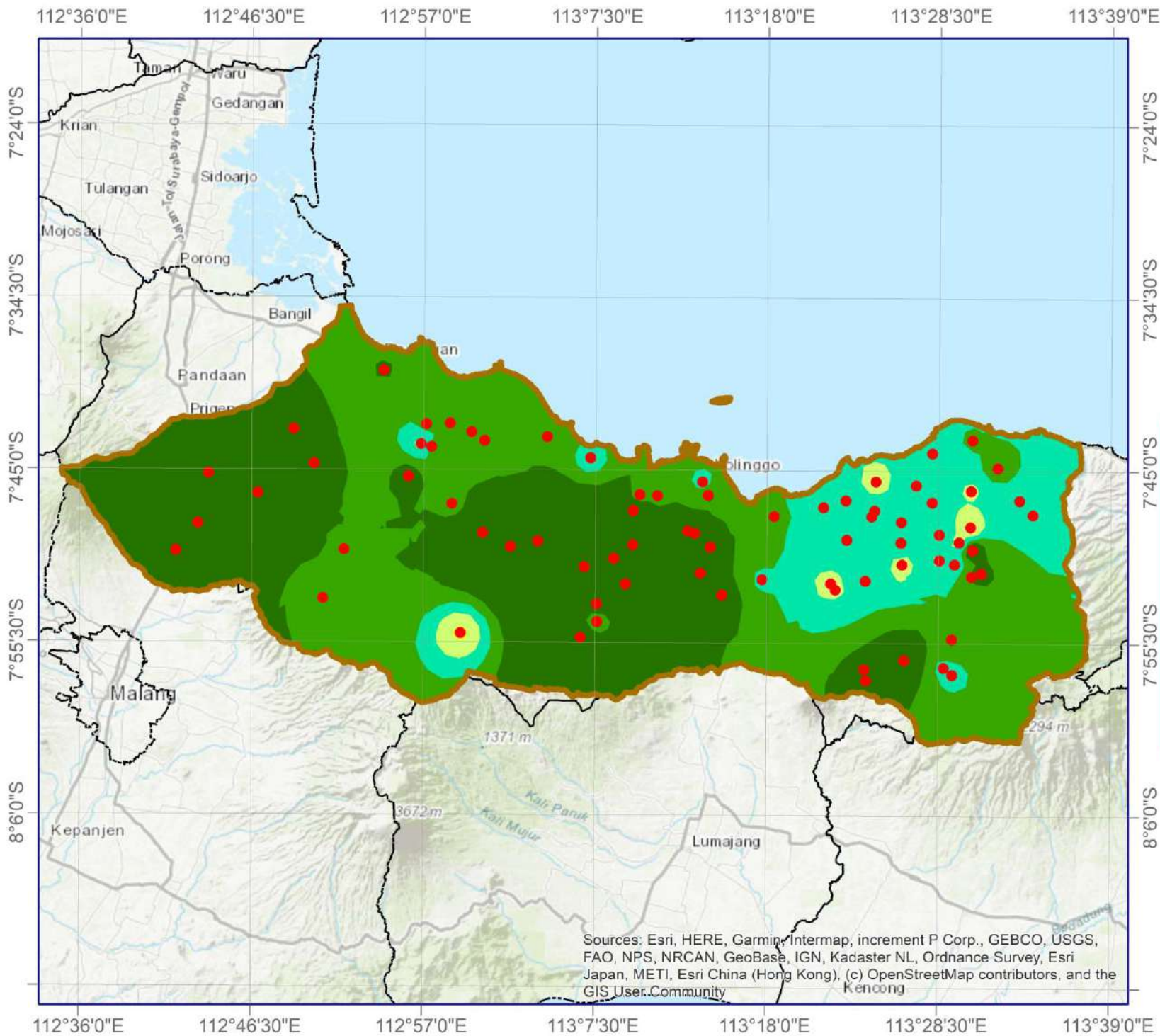
PETA ISOHYET CURAH HUJAN TAHUN 2025 WS WELANG-PEKALEN



SUMBER :

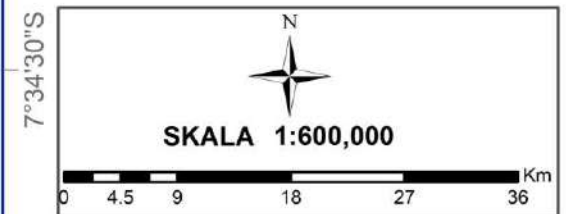
1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25,000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuar.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

**PETA ISOHYET
BULAN JANUARI TAHUN 2025
WS WELANG-PEKALEN**



Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)



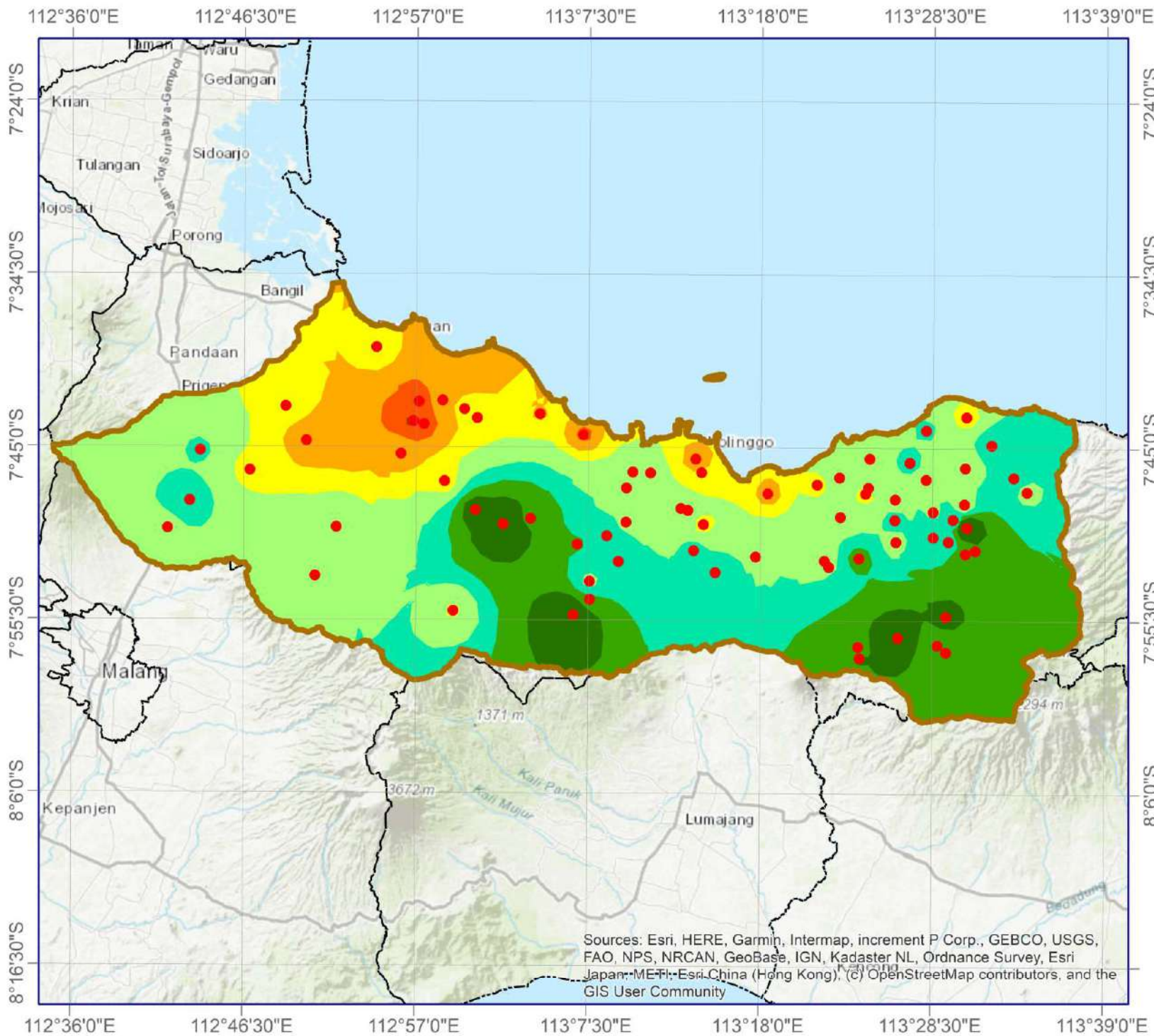
INSET PETA



SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

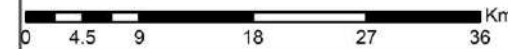


UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuair.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

PETA ISOHYET BULAN FEBRUARI TAHUN 2025 WS WELANG-PEKALEN



SKALA 1:600,000



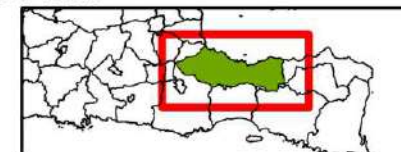
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

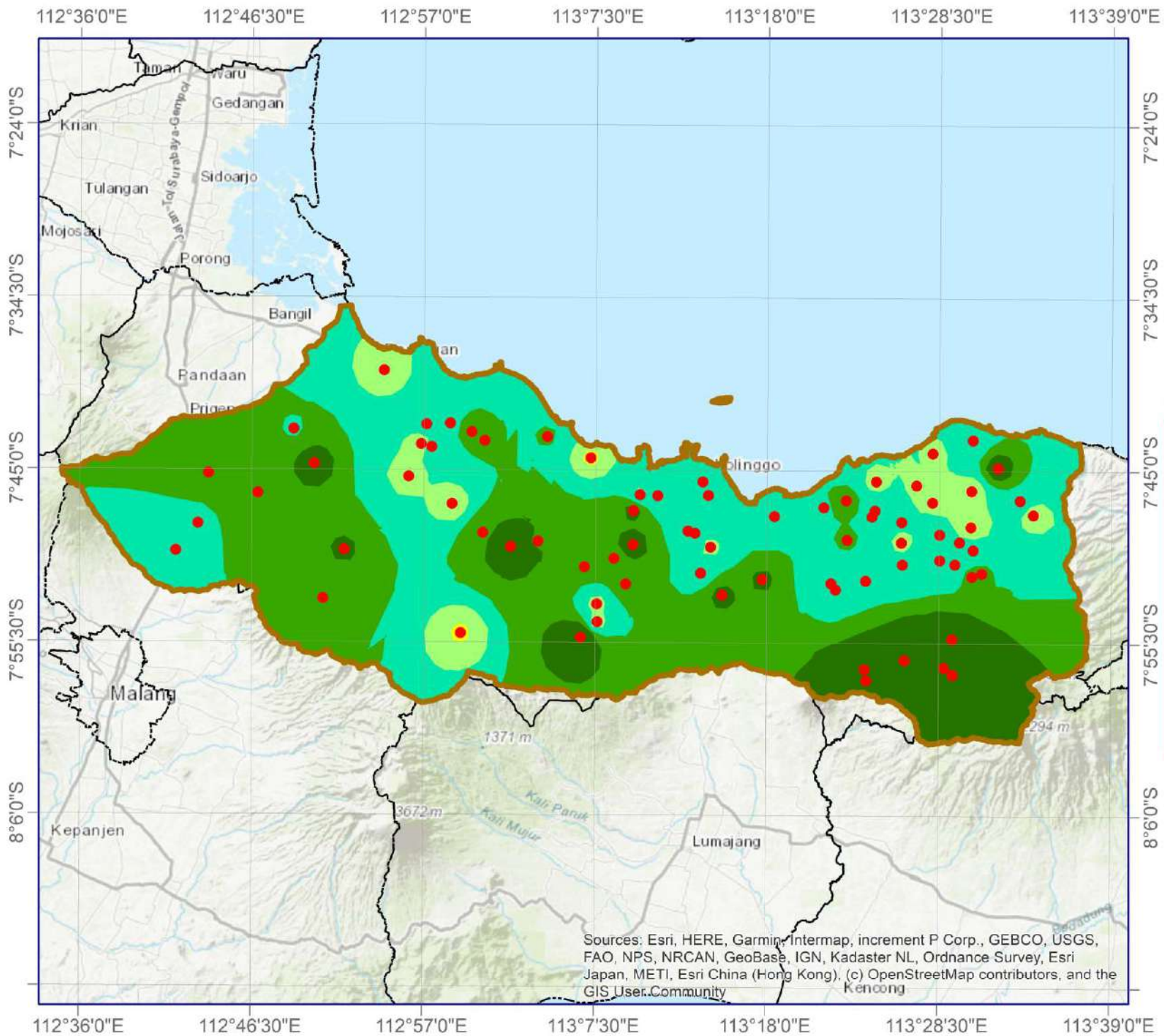
0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	
300 - 400	TINGGI
400 - 500	
>500	
	SANGAT TINGGI

INSET PETA



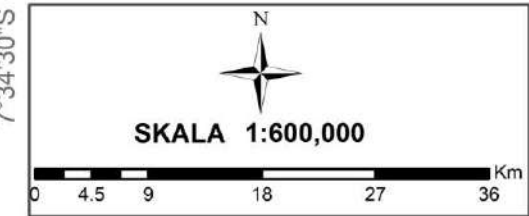
SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuar.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

**PETA ISOHYET
BULAN MARET TAHUN 2025
WS WELANG-PEKALEN**



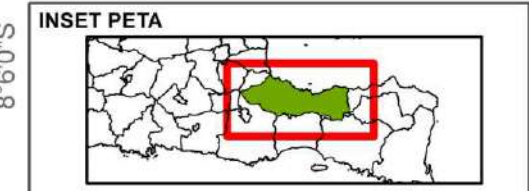
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

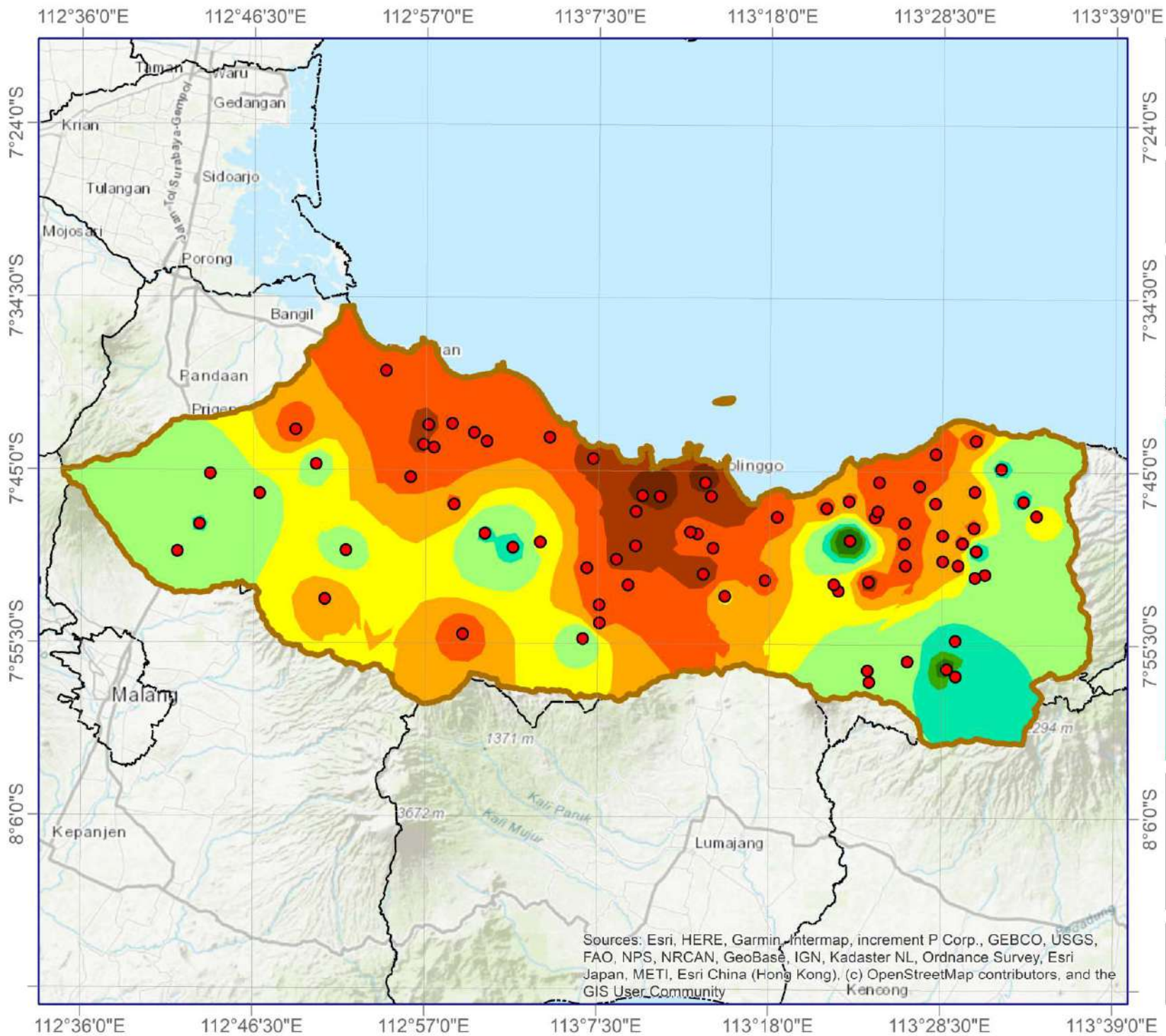
0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	
300 - 400	TINGGI
400 - 500	
>500	

SANGAT TINGGI



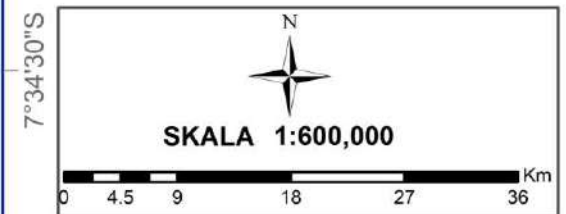
- SUMBER :**
1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
 2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
 3. Open Street Map

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuair.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

**PETA ISOHYET
BULAN APRIL TAHUN 2025
WS WELANG-PEKALEN**



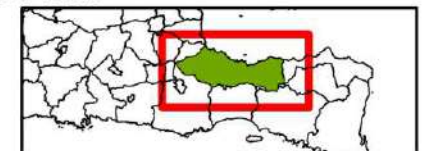
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

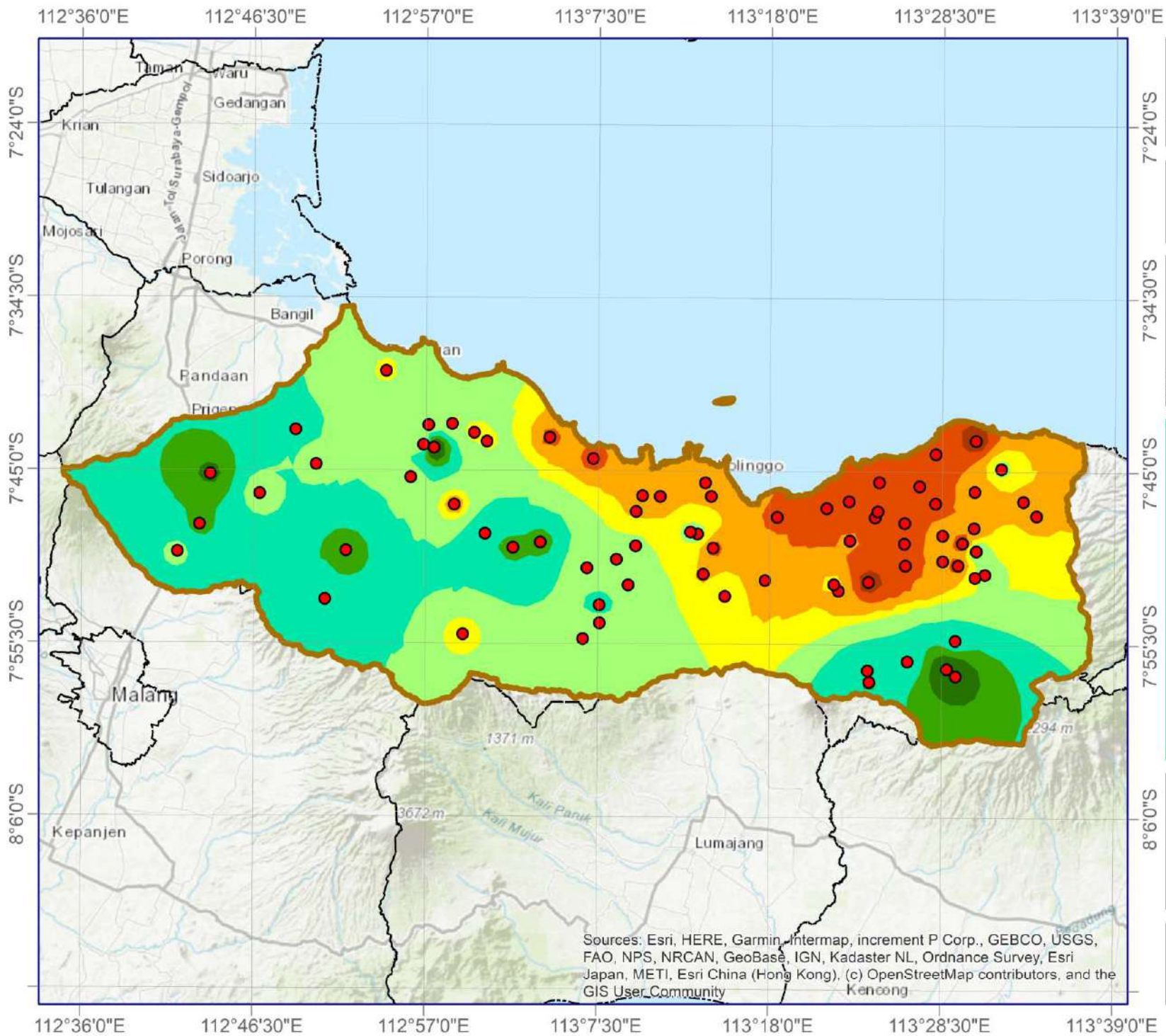


INSET PETA



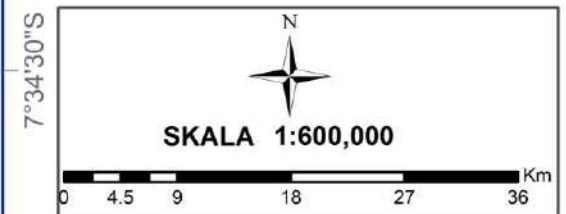
SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuar.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

**PETA ISOHYET
BULAN MEI TAHUN 2025
WS WELANG-PEKALEN**



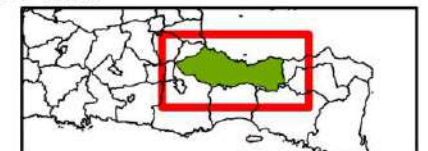
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)



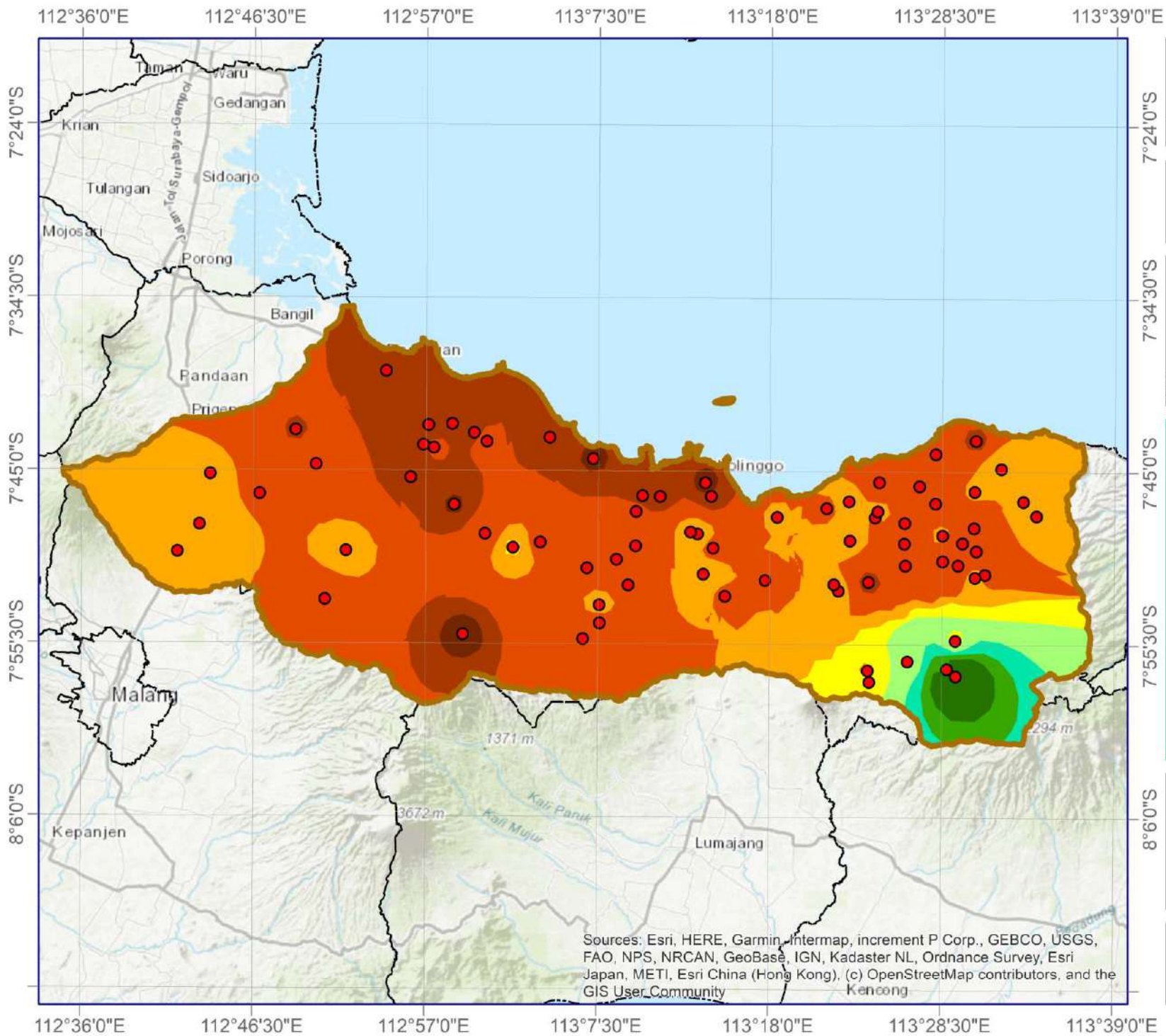
INSET PETA



SUMBER :

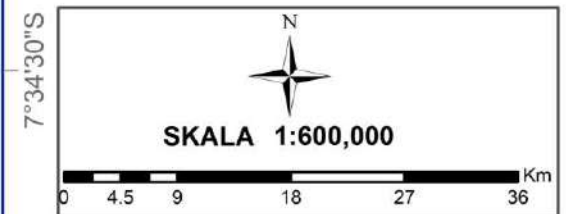
1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuair.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

**PETA ISOHYET
BULAN JUNI TAHUN 2025
WS WELANG-PEKALEN**



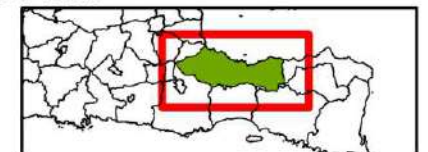
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	
300 - 400	TINGGI
400 - 500	
>500	
	SANGAT TINGGI

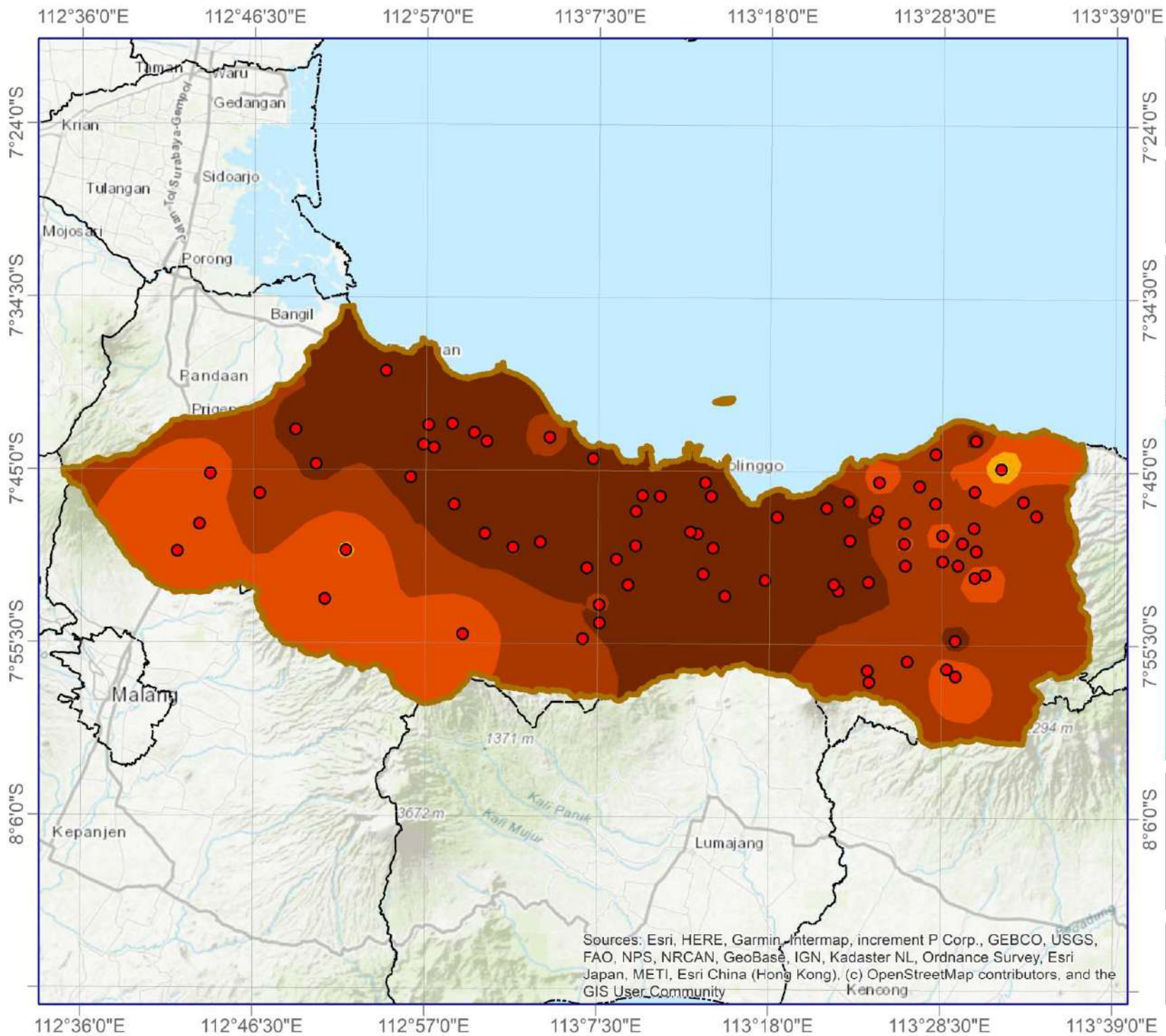
INSET PETA



SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

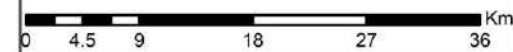


UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuair.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

PETA ISOHYET BULAN JULI TAHUN 2025 WS WELANG-PEKALEN



SKALA 1:600,000



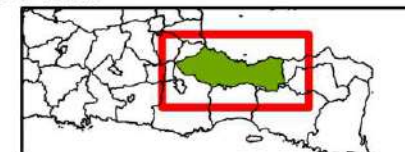
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

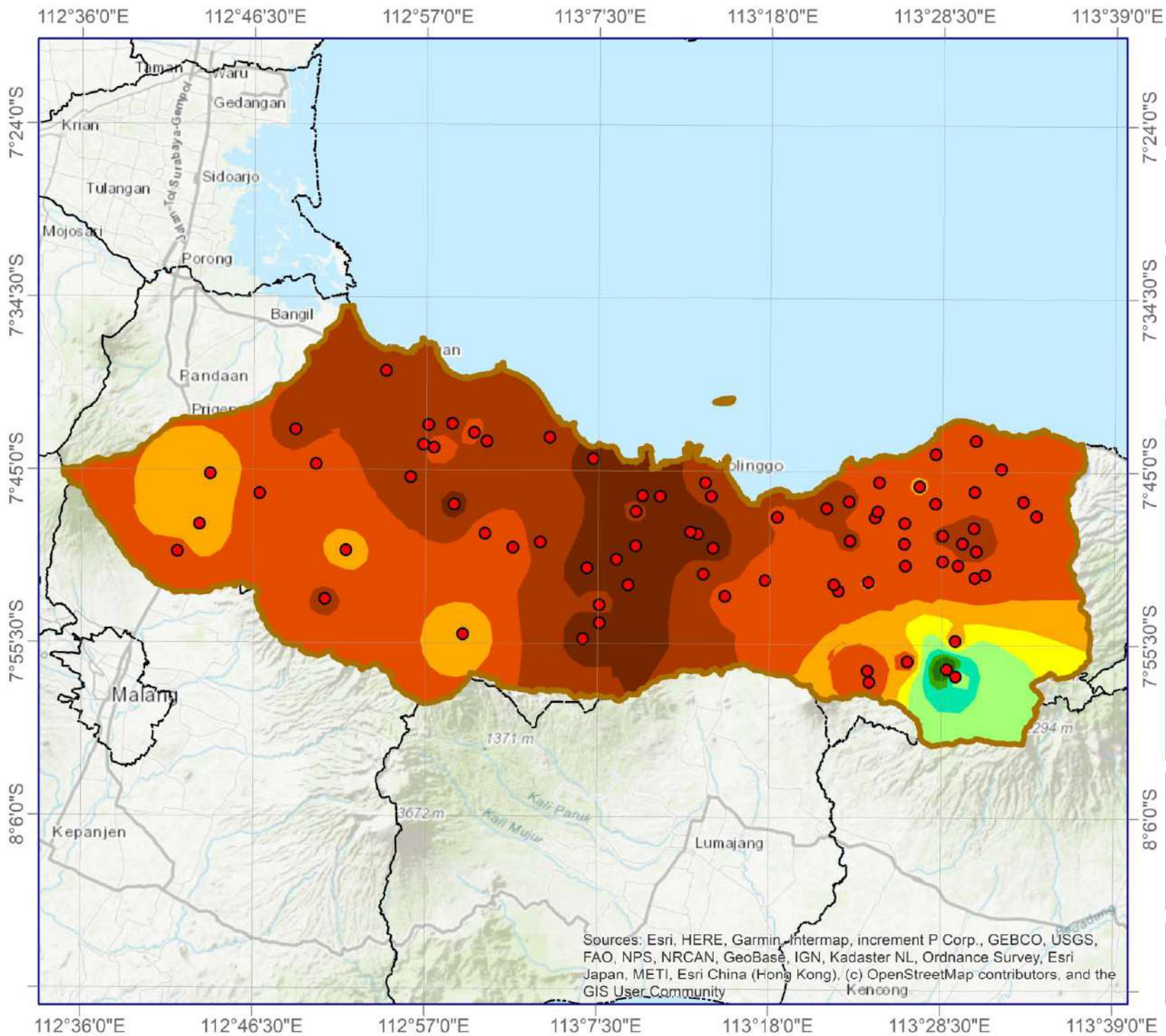
0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	
300 - 400	TINGGI
400 - 500	
>500	
	SANGAT TINGGI

INSET PETA



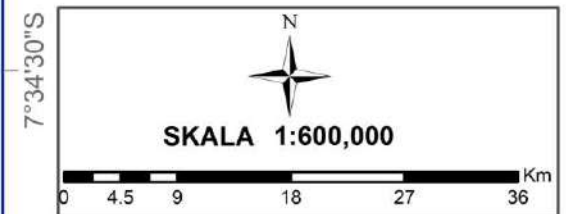
SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuar.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

**PETA ISOHYET
BULAN AGUSTUS TAHUN 2025
WS WELANG-PEKALEN**



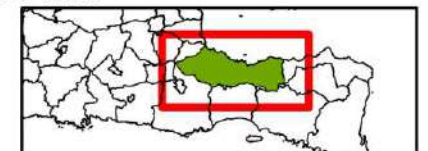
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)



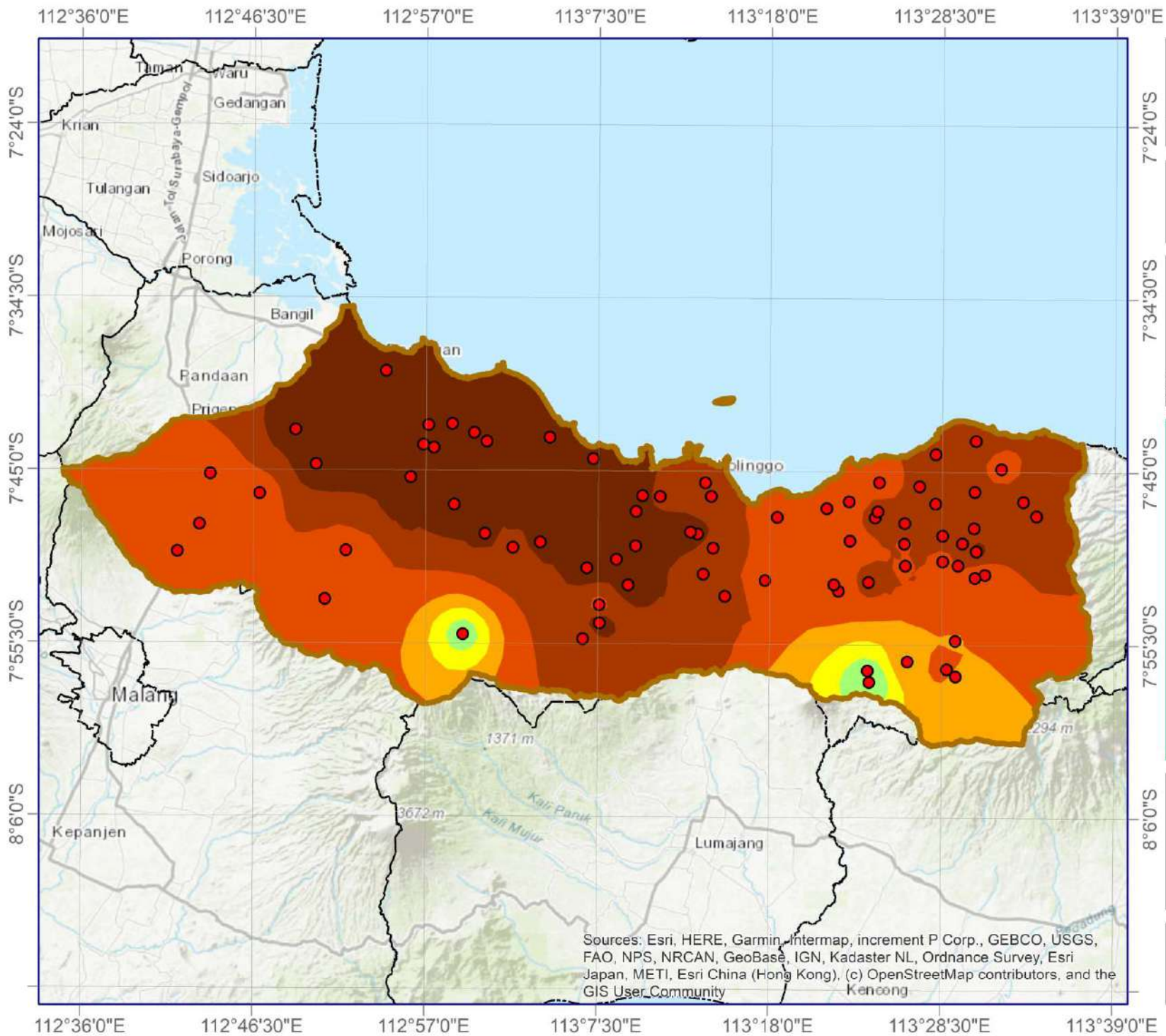
INSET PETA



SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

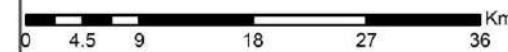


UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuar.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

PETA ISOHYET BULAN SEPTEMBER TAHUN 2025 WS WELANG-PEKALEN



SKALA 1:600,000



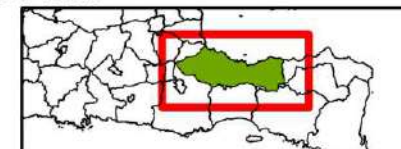
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

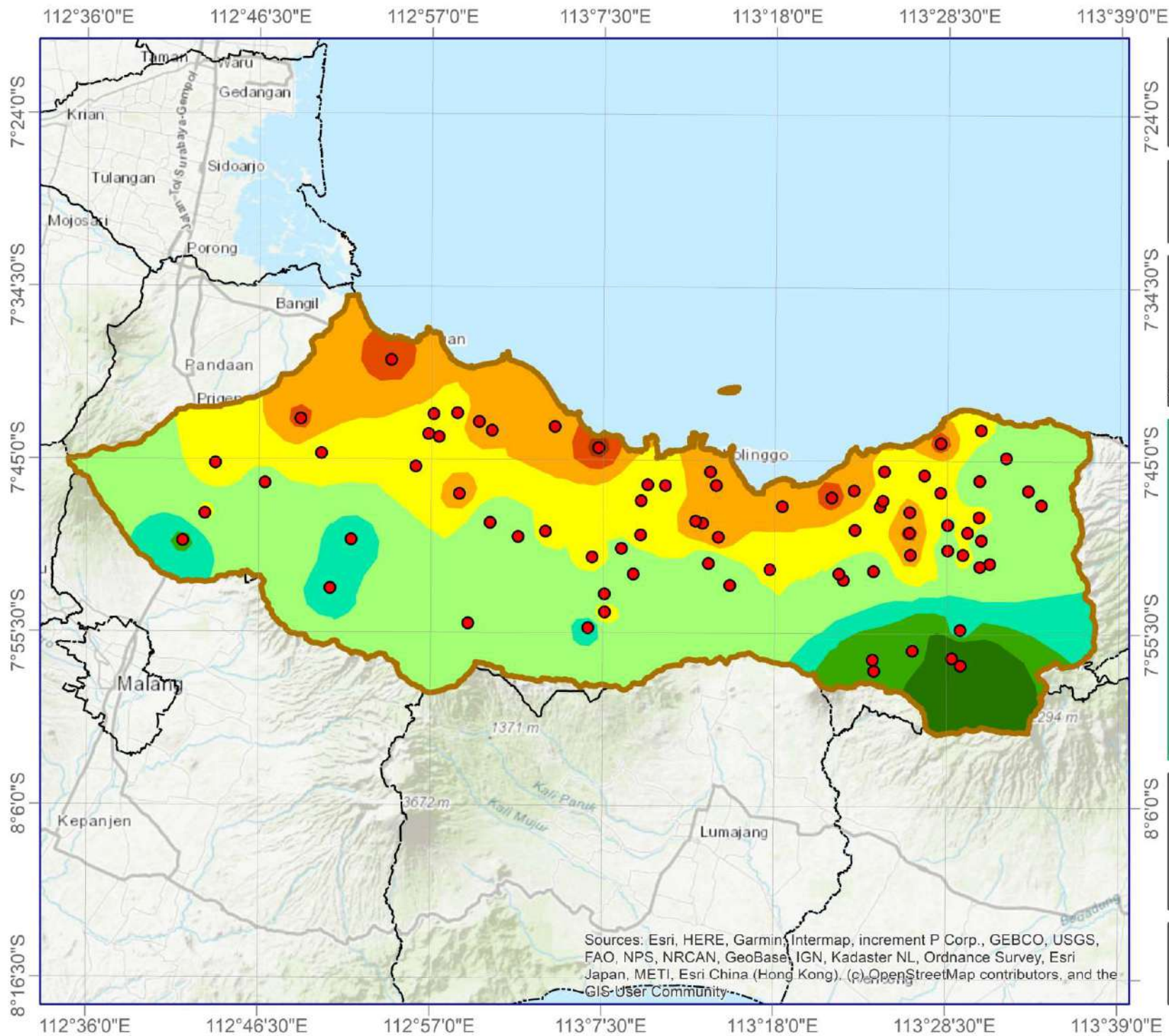


INSET PETA



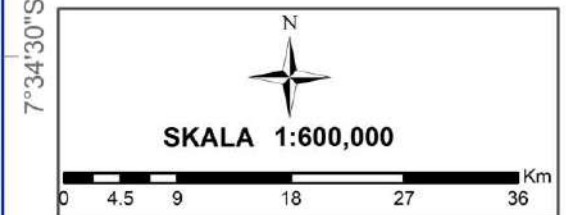
SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map




UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuair.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

**PETA ISOHYET
BULAN OKTOBER TAHUN 2025
WS WELANG-PEKALEN**



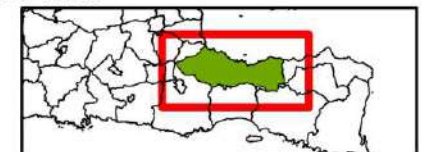
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	
300 - 400	TINGGI
400 - 500	
>500	
	SANGAT TINGGI

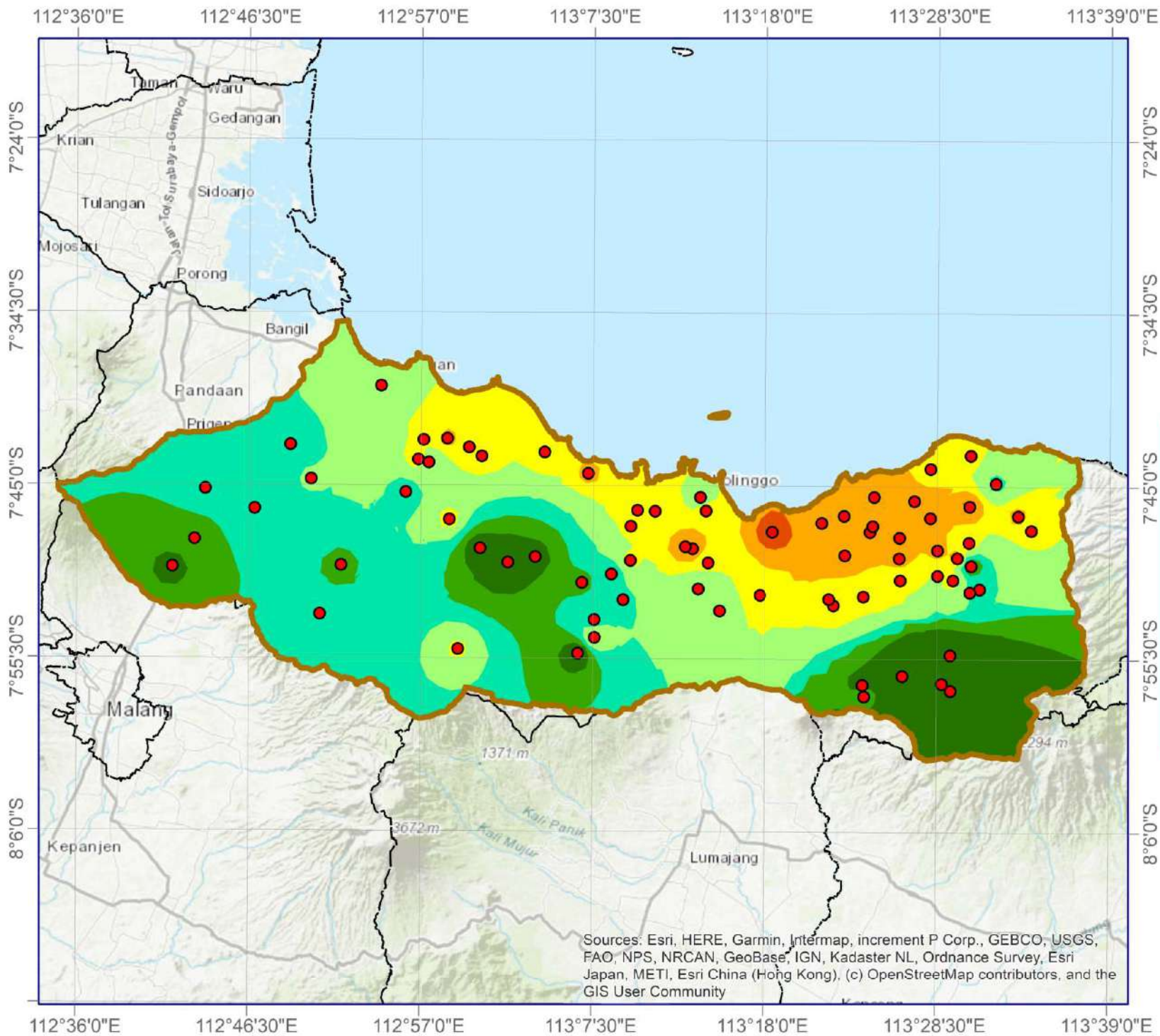
INSET PETA



SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open Street Map

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS-User Community



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

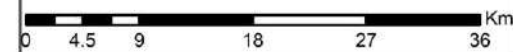


UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuair.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

PETA ISOHYET BULAN NOVEMBER TAHUN 2025 WS WELANG-PEKALEN



SKALA 1:600,000



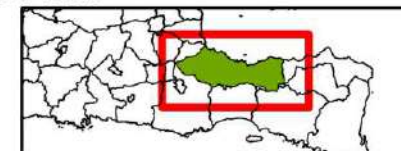
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)

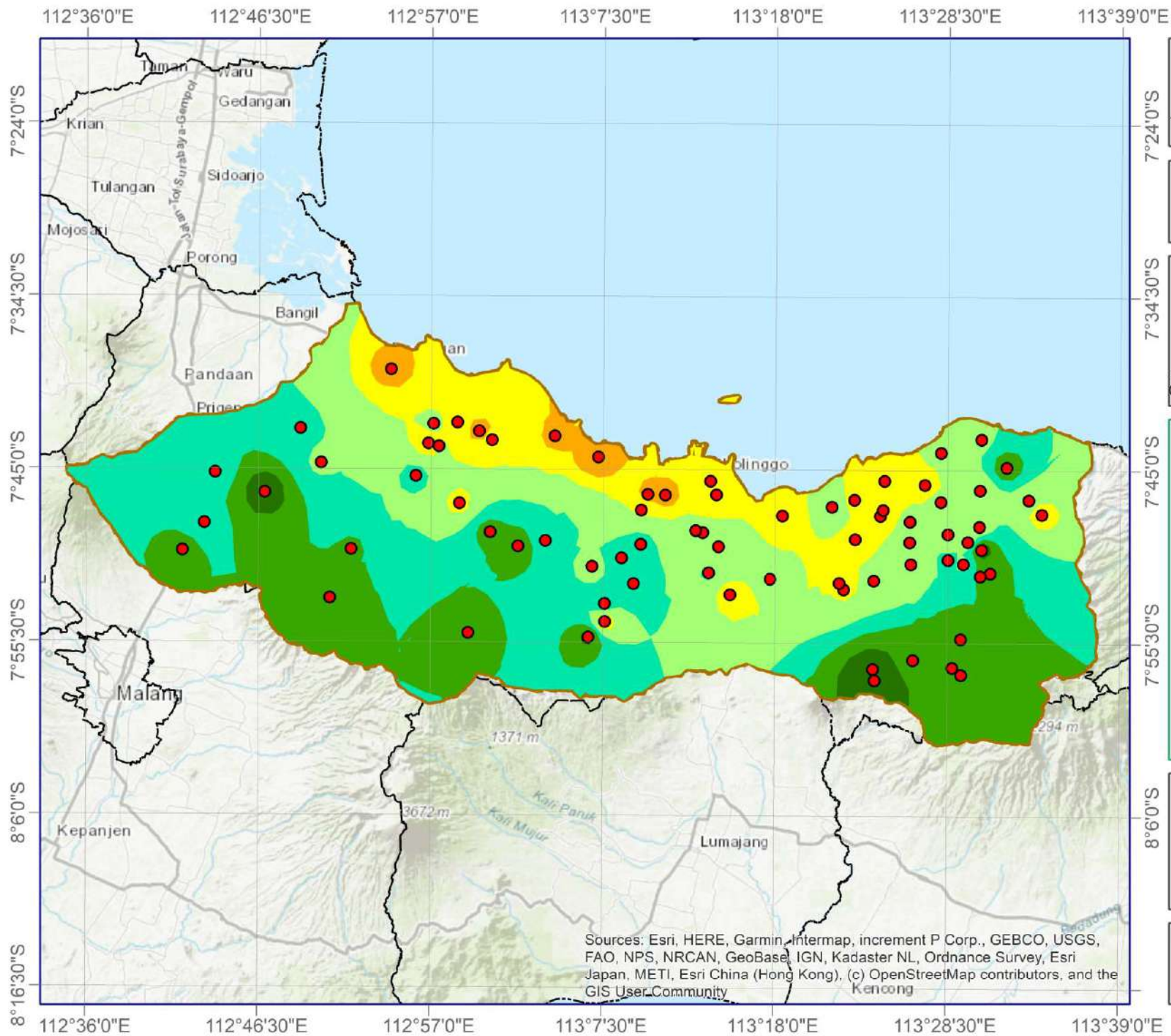
0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	
300 - 400	TINGGI
400 - 500	
>500	
	SANGAT TINGGI

INSET PETA



SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open StreetMap



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

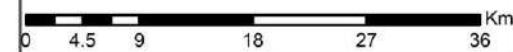


UPT PSDA WS WELANG PEKALEN DI PASURUAN
Jalan Hayam Wuruk No. 6, Purworejo, Kec. Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115
Telepon (0343) 421496, Faks (0343) 421497
Laman www.dpuar.jatimprov.go.id, Pos-el pasuruan.pusda@jatimprov.go.id

PETA ISOHYET BULAN DESEMBER TAHUN 2025 WS WELANG-PEKALEN



SKALA 1:600,000



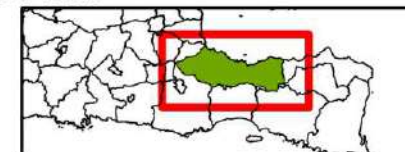
Legenda

● Pos Hujan

Tinggi Hujan (mm/bulan)



INSET PETA



SUMBER :

1. UPT PSDA WS Welang Pekalen di Pasuruan
2. Peta Rupa Bumi Indonesia Digital Skala 1:25.000 Tahun 2016 BIG
3. Open StreetMap

DATA CURAH HUJAN HARIAN

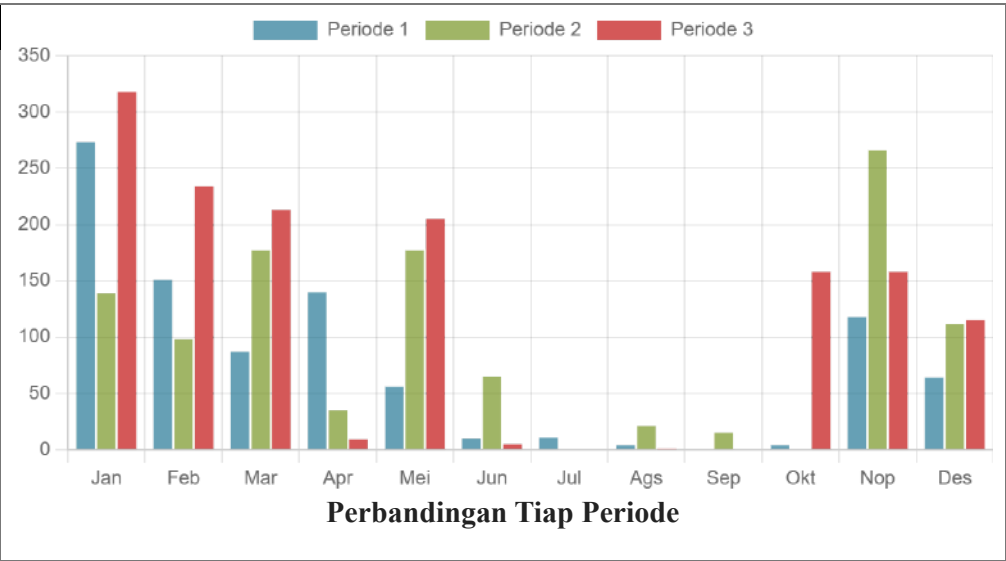
Tahun : 2025

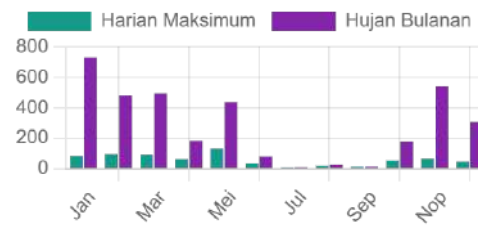
NAMA STASIUN	LUMBANG PROB.
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.822561
Bujur Timur	113.0662758
Elevasi	372.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313001
Kelurahan/Desa	Lumbang	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Lumbang	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

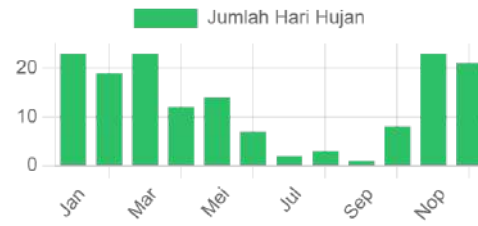
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	82	0	28	2	0	6	0	0	0	4	0	0
2	19	0	2	64	0	0	0	0	0	0	28	0
3	13	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	7
4	0	0	0	45	0	0	1	4	0	0	2	0
5	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	12
6	13	33	0	5	0	0	0	0	0	0	43	1
7	45	97	50	0	37	0	0	0	0	0	0	0
8	4	14	1	0	1	0	10	0	0	0	3	0
9	0	4	6	4	0	4	0	0	0	0	1	44
10	33	3	0	0	18	0	0	0	0	0	6	0
11	0	2	24	0	30	8	0	0	15	0	9	8
12	3	0	0	0	33	0	0	0	0	0	50	6
13	0	0	38	0	23	0	0	0	0	0	64	14
14	10	5	2	0	12	0	0	0	0	0	47	0
15	52	24	7	10	0	0	0	0	0	0	66	8
16	31	12	13	0	59	21	0	0	0	0	4	46
17	0	27	1	0	20	36	0	0	0	0	1	2
18	11	4	55	9	0	0	0	0	0	0	5	17
19	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	20	11
20	29	23	32	16	0	0	0	21	0	0	0	0
21	76	0	0	2	0	0	0	1	0	29	0	31
22	50	2	0	1	0	4	0	0	0	27	42	1
23	5	48	21	0	0	0	0	0	0	54	7	42
24	34	59	30	0	31	0	0	0	0	21	14	7
25	0	60	1	0	132	0	0	0	0	0	12	2
26	0	0	14	0	36	0	0	0	0	0	59	2
27	25	34	92	6	2	1	0	0	0	3	5	1
28	48	31	4	0	0	0	0	0	0	0	19	29
29	43		44	0	4	0	0	0	0	0	0	0
30	37		7	0	0	0	0	0	0	24	0	0
31	0		17		0		0	0		17		17
Total	730	483	494	184	438	80	11	26	15	179	542	308
Periode 1	273	151	87	140	56	10	11	4	0	4	118	64
Periode 2	139	98	177	35	177	65	0	21	15	0	266	112
Periode 3	318	234	213	9	205	5	0	1	0	158	158	115
Maksimum	82	97	92	64	132	36	10	21	15	54	66	46
Hari Hujan	23	19	23	12	14	7	2	3	1	8	23	21

Tahunan	3490
Hujan Maks	132
Hari Hujan	156





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

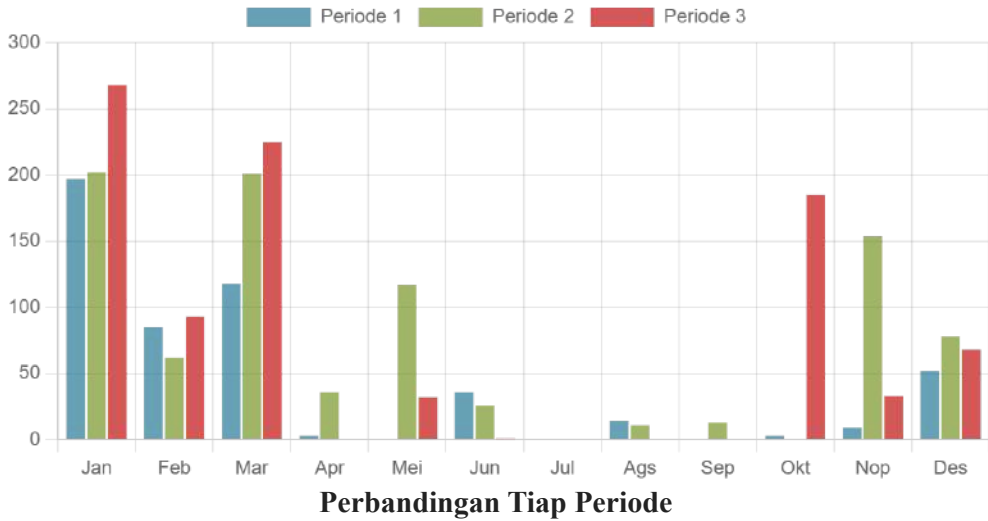
Tahun : 2025

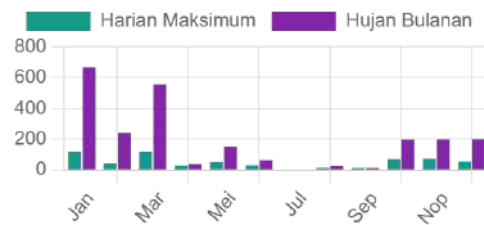
NAMA STASIUN	MUNENG
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.79136
Bujur Timur	113.16350
Elevasi	54.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313002
Kelurahan/Desa	Muneng	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Sumberasih	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

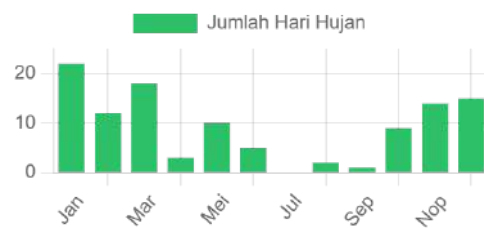
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	63	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2	51	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0
3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	37	17	0	0	0	0	0	14	0	0	0	37
6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2
7	8	14	21	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8	13	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	97	0	0	30	0	0	0	0	0	6
10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3	0	24	0	0	0	0	0	13	0	26	0
12	0	0	22	0	21	0	0	0	0	0	2	3
13	0	0	73	0	52	0	0	0	0	0	6	15
14	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	14	0
15	46	3	30	0	0	0	0	0	0	0	10	56
16	118	22	11	0	3	3	0	0	0	0	13	0
17	0	32	3	0	33	23	0	0	0	0	0	0
18	0	5	13	27	3	0	0	0	0	0	72	0
19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4
20	29	0	25	9	0	0	0	11	0	0	0	0
21	37	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	5
22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	1
23	34	44	4	0	0	1	0	0	0	69	9	12
24	5	8	119	0	14	0	0	0	0	11	5	11
25	0	41	1	0	8	0	0	0	0	0	6	6
26	0	0	23	0	4	0	0	0	0	0	0	30
27	46	0	68	0	0	0	0	0	0	3	13	3
28	26	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	63		6	0	6	0	0	0	0	3	0	0
30	48		0	0	0	0	0	0	0	35	0	0
31	0		10		0		0	0		7		0
Total	667	240	554	39	149	63	0	25	13	195	196	198
Periode 1	197	85	118	3	0	36	0	14	0	3	9	52
Periode 2	202	62	201	36	117	26	0	11	13	0	154	78
Periode 3	268	93	225	0	32	1	0	0	0	185	33	68
Maksimum	118	45	119	27	52	30	0	14	13	69	72	56
Hari Hujan	22	12	18	3	10	5	0	2	1	9	14	15

Tahunan	2339
Hujan Maks	119
Hari Hujan	111





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

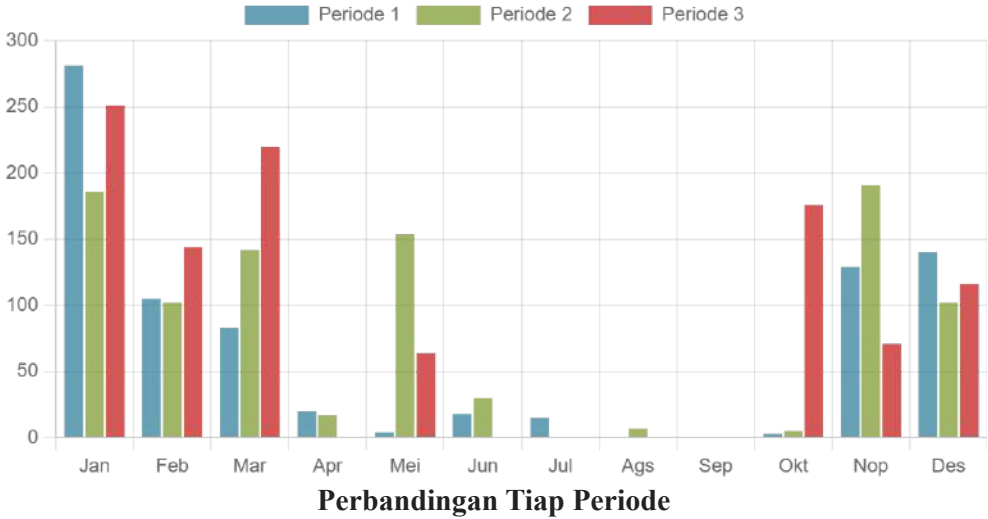
Tahun : 2025

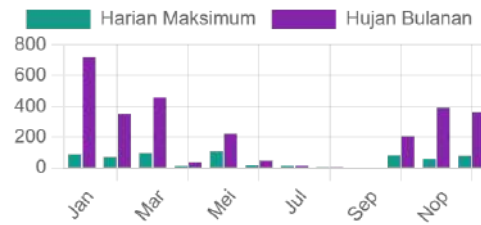
NAMA STASIUN	PATALAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.83984
Bujur Timur	113.14366
Elevasi	137.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313003
Kelurahan/Desa	Patalan	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Wonorejo	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

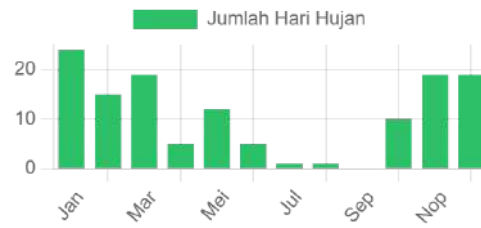
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	37	0	0	0	0	5	0	0	0	3	2	1
2	58	0	0	13	0	3	0	0	0	0	23	0
3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	44
4	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
5	69	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	80
6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	59	7
7	25	70	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8	5	24	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
9	0	2	67	0	0	10	0	0	0	0	2	8
10	75	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11	0	6	17	0	9	0	0	0	0	0	59	1
12	8	0	1	0	16	0	0	0	0	0	32	4
13	0	0	74	0	107	0	0	0	0	0	33	19
14	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	0
15	42	30	10	2	0	0	0	0	0	0	19	69
16	32	25	14	0	0	19	0	0	0	5	0	4
17	0	23	2	0	15	11	0	0	0	0	0	0
18	26	14	22	9	4	0	0	0	0	0	5	4
19	39	0	2	0	0	0	0	0	0	0	35	1
20	38	4	0	6	0	0	0	7	0	0	0	0
21	36	0	30	0	0	0	0	0	0	69	31	44
22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2
23	18	49	4	0	0	0	0	0	0	83	7	20
24	47	55	29	0	38	0	0	0	0	3	2	31
25	0	38	0	0	13	0	0	0	0	0	17	0
26	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	10
27	22	2	96	0	5	0	0	0	0	2	11	0
28	9	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	9		32	0	8	0	0	0	0	1	0	9
30	89		1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
31	0		13		0		0	0		22		2
Total	718	351	458	37	222	48	15	7	0	206	391	360
Periode 1	281	105	83	20	4	18	15	0	0	3	129	140
Periode 2	186	102	142	17	154	30	0	7	0	5	191	102
Periode 3	251	144	220	0	64	0	0	0	0	176	71	116
Maksimum	89	70	96	13	107	19	15	7	0	83	59	80
Hari Hujan	24	15	19	5	12	5	1	1	0	10	19	19

Tahunan	2813
Hujan Maks	107
Hari Hujan	130





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

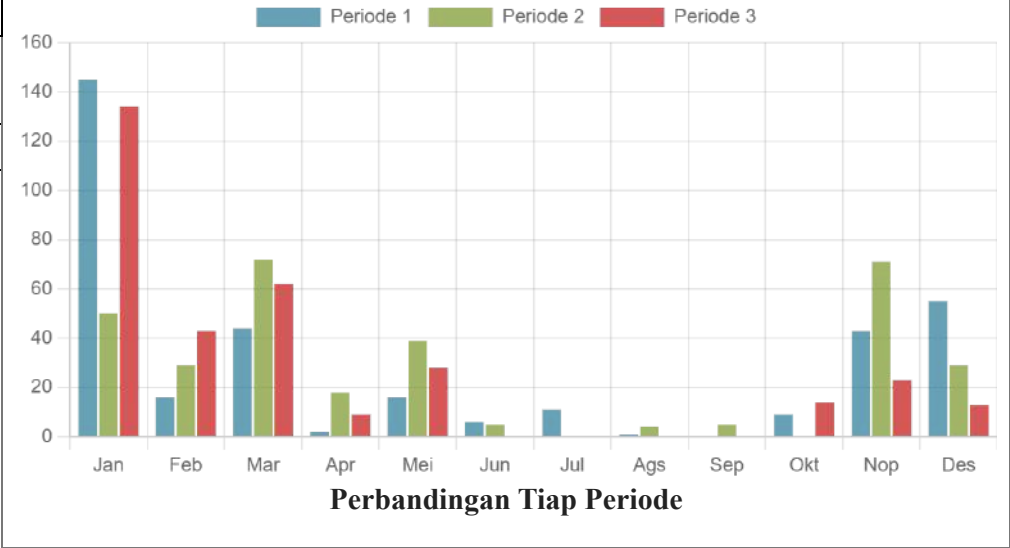
Tahun : 2025

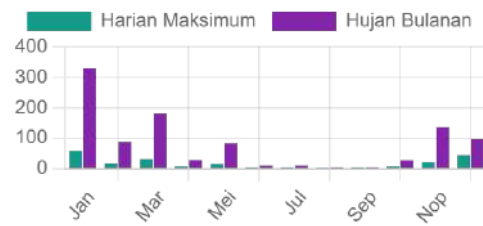
NAMA STASIUN	BAYEMAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.73795
Bujur Timur	113.11996
Elevasi	29.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313004
Kelurahan/Desa	Bayeman	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Wonorejo	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

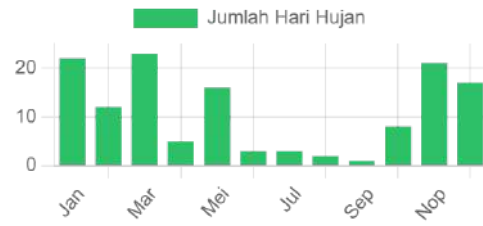
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	42	0	32	0	0	4	0	0	0	9	0	0
2	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
4	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
5	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44
6	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	1
7	5	4	2	0	13	0	1	0	0	0	4	2
8	8	5	4	0	2	0	5	0	0	0	18	0
9	0	3	6	0	0	2	0	0	0	0	2	6
10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11	1	1	9	0	2	0	0	0	5	0	6	0
12	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	10	4
13	0	0	29	0	11	0	0	0	0	0	6	7
14	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	5	4
15	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	7	1
16	14	7	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0
17	0	9	6	0	7	5	0	0	0	0	8	0
18	15	5	16	7	2	0	0	0	0	0	5	0
19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	12
20	14	7	1	8	0	0	0	4	0	0	2	1
21	27	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	2
22	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
23	13	16	13	0	1	0	0	0	0	2	13	1
24	1	18	8	0	16	0	0	0	0	0	2	0
25	0	9	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0
26	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2	1
27	4	0	23	0	5	0	0	0	0	1	2	3
28	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
29	43		5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	7		2	0	0	0	0	0	0	7	0	0
31	0		3		0		0	0		5		0
Total	329	88	181	29	83	11	11	5	5	28	137	97
Periode 1	145	16	44	2	16	6	11	1	0	9	43	55
Periode 2	50	29	72	18	39	5	0	4	5	0	71	29
Periode 3	134	43	62	9	28	0	0	0	0	14	23	13
Maksimum	59	18	32	9	16	5	5	4	5	9	21	44
Hari Hujan	22	12	23	5	16	3	3	2	1	8	21	17

Tahunan	1004
Hujan Maks	59
Hari Hujan	133





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

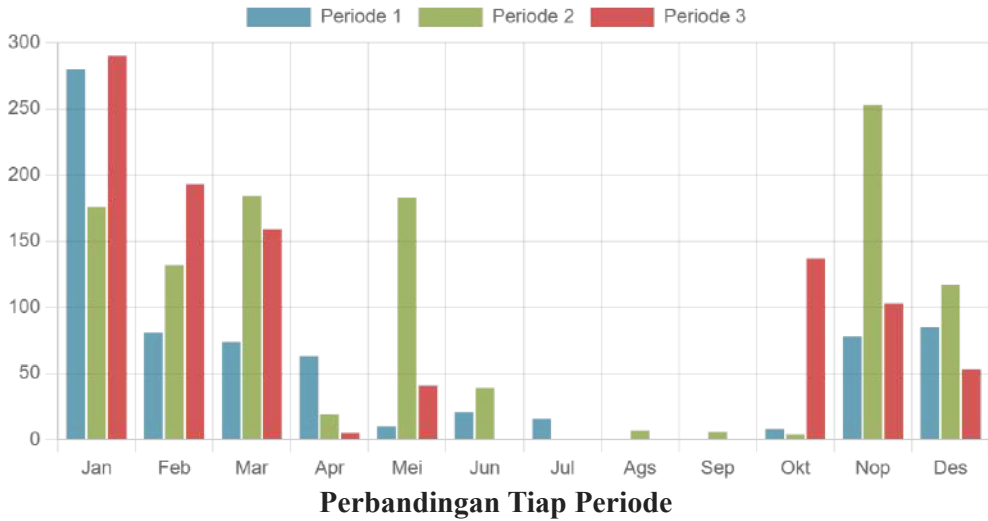
Tahun : 2025

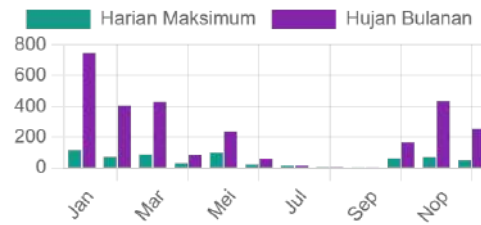
NAMA STASIUN	BOTO
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.84854
Bujur Timur	113.11378
Elevasi	262.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313005
Kelurahan/Desa	Boto	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Lumbang	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

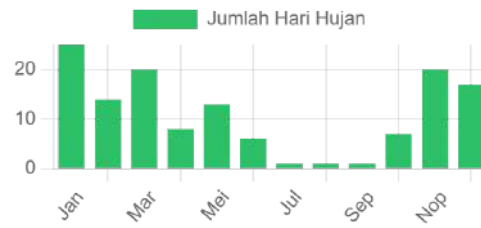
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	50	0	3	0	0	4	0	0	0	8	0	0
2	34	0	0	14	3	3	0	0	0	0	19	0
3	8	0	0	29	0	0	0	0	0	0	25	22
4	18	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0
5	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	45
6	12	14	0	10	0	0	0	0	0	0	28	7
7	5	56	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	8	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
9	0	3	60	0	0	7	0	0	0	0	0	11
10	67	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
11	5	2	16	0	12	0	0	0	6	0	69	1
12	3	0	0	0	46	0	0	0	0	0	19	5
13	0	0	45	0	100	0	0	0	0	0	63	15
14	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0
15	77	32	17	0	0	0	0	0	0	0	29	50
16	16	20	4	0	4	22	0	0	0	4	0	10
17	0	62	0	0	11	17	0	0	0	0	0	33
18	12	16	50	7	7	0	0	0	0	0	2	1
19	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	61	2
20	41	0	44	12	3	0	0	7	0	0	0	0
21	37	0	4	0	0	0	0	0	0	43	16	11
22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	3
23	5	71	4	0	0	0	0	0	0	62	7	29
24	24	70	30	0	6	0	0	0	0	0	2	7
25	0	17	1	0	24	0	0	0	0	0	20	0
26	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	6	3
27	63	4	0	5	0	0	0	0	0	0	16	0
28	15	31	24	0	0	0	0	0	0	0	16	0
29	13		88	0	8	0	0	0	0	0	0	0
30	115		5	0	0	0	0	0	0	24	0	0
31	0		11		0		0	0		19		0
Total	746	406	428	87	234	60	16	7	6	168	434	255
Periode 1	280	81	74	63	10	21	16	0	0	8	78	85
Periode 2	176	132	184	19	183	39	0	7	6	4	253	117
Periode 3	290	193	159	5	41	0	0	0	0	137	103	53
Maksimum	115	71	88	29	100	22	16	7	6	62	69	50
Hari Hujan	25	14	20	8	13	6	1	1	1	7	20	17

Tahunan	2847
Hujan Maks	115
Hari Hujan	133





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

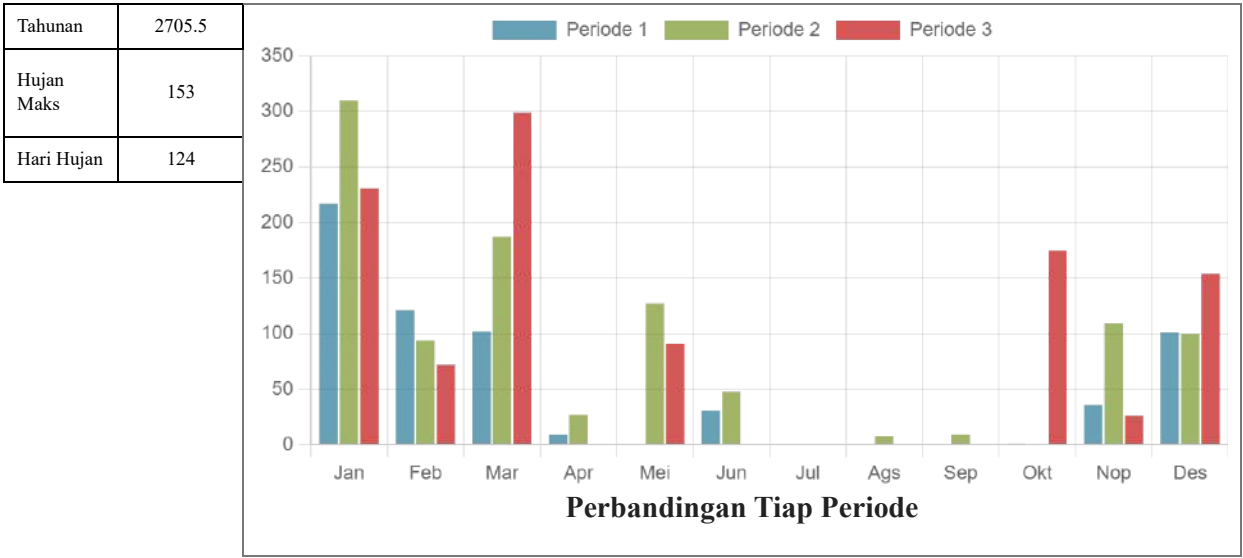
DATA CURAH HUJAN HARIAN

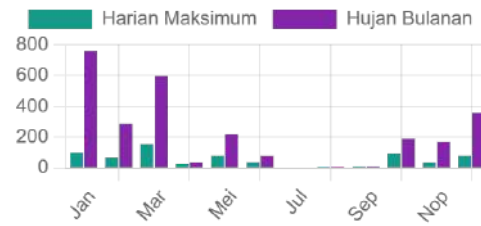
Tahun : 2025

NAMA STASIUN	KRASAK
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.82603
Bujur Timur	113.16309
Elevasi	92.0

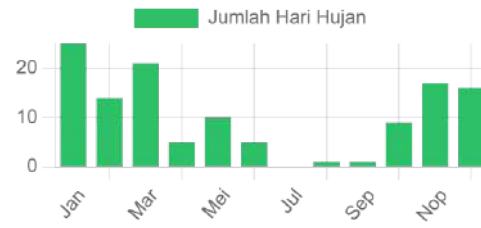
Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313006
Kelurahan/Desa	Pohsangit Ngisor	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Wonomerto	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	39	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	1
2	34	0	0	6	0	4	0	0	0	0	16	0
3	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
4	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	63
6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
7	6	66	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	82	0	0	22	0	0	0	0	1	5
10	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	1	36	0	8	0	0	0	9	0	36	0
12	1	0	29	0	15	0	0	0	0	0	7	6
13	0	0	76	0	80	0	0	0	0	0	30	14
14	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	0
15	62	29	8	0	0	0	0	0	0	0	10	80
16	100	37	14	0	0	11	0	0	0	0	0	0
17	0	20	2	0	18	37	0	0	0	0	0	0
18	52	7	8	25	3	0	0	0	0	0	6	0
19	30	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	62	0	8	2	0	0	0	8	0	0	0	0
21	27	0	2	0	0	0	0	0	0	55	0	20
22	13	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	2
23	60	42	2	0	0	0	0	0	0	93	6	28
24	24	4	105	0	27	0	0	0	0	5	2	42
25	0	24	2	0	40	0	0	0	0	0	12	0
26	11	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	58
27	11.5	2	153	0	2	0	0	0	0	3	3	2
28	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
29	24		12	0	22	0	0	0	0	2	0	0
30	50		1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
31	0		7		0		0	0		13		1
Total	757.5	287	595	36	218	79	0	8	9	189	171	356
Periode 1	217	121	102	9	0	31	0	0	0	1	36	101
Periode 2	310	94	187	27	127	48	0	8	9	0	109	100
Periode 3	230.5	72	299	0	91	0	0	0	0	175	26	154
Maksimum	100	66	153	25	80	37	0	8	9	93	36	80
Hari Hujan	25	14	21	5	10	5	0	1	1	9	17	16





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

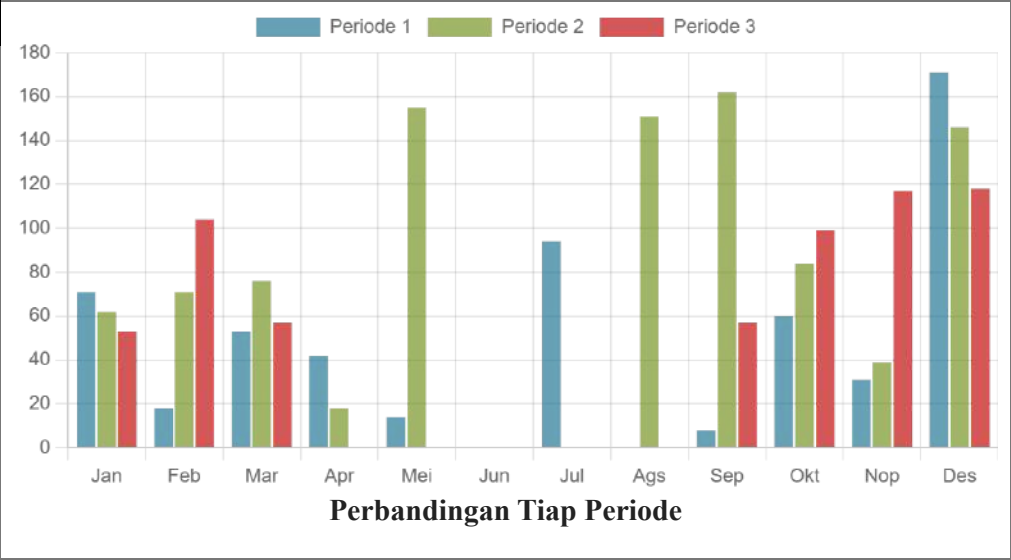
Tahun : 2025

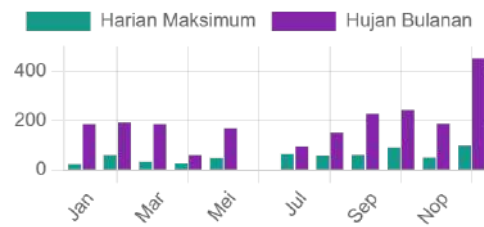
NAMA STASIUN	JETAK
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.9159685
Bujur Timur	112.987897
Elevasi	1871.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313007
Kelurahan/Desa	Jetak	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Sukapura	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

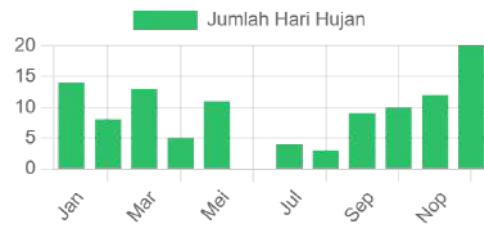
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
2	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	30
3	18	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	19
5	12	0	0	0	0	0	10	0	0	0	12	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
7	0	0	33	6	6	0	0	0	0	23	11	17
8	0	9	9	28	0	0	0	0	0	11	0	6
9	18	0	11	8	0	0	0	0	0	9	0	13
10	23	9	0	0	8	0	0	0	8	8	8	69
11	0	11	0	9	9	0	0	0	50	0	0	0
12	0	0	0	0	8	0	0	0	0	49	9	99
13	0	0	15	9	9	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	16	0	49	0	0	0	0	0	11	16
15	24	0	0	0	25	0	0	0	61	19	0	8
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
17	0	0	29	0	17	0	0	0	0	0	5	6
18	0	60	7	0	13	0	0	50	35	0	0	0
19	17	0	9	0	18	0	0	58	0	0	14	0
20	16	0	0	0	7	0	0	43	16	0	0	17
21	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	27
22	11	0	17	0	0	0	0	0	0	91	0	17
23	0	59	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	23	9
25	6	17	0	0	0	0	0	0	21	0	29	0
26	0	0	12	0	0	0	0	0	11	0	0	11
27	16	13	13	0	0	0	0	0	7	0	51	0
28	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	9	17
29	5		0	0	0	0	0	0	0	0	5	8
30	8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
31	0		0		0		0	0		0		17
Total	186	193	186	60	169	0	94	151	227	243	187	452
Periode 1	71	18	53	42	14	0	94	0	8	60	31	171
Periode 2	62	71	76	18	155	0	0	151	162	84	39	146
Periode 3	53	104	57	0	0	0	0	0	57	99	117	118
Maksimum	24	60	33	28	49	0	65	58	61	91	51	99
Hari Hujan	14	8	13	5	11	0	4	3	9	10	12	20

Tahunan	2148
Hujan Maks	99
Hari Hujan	109





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

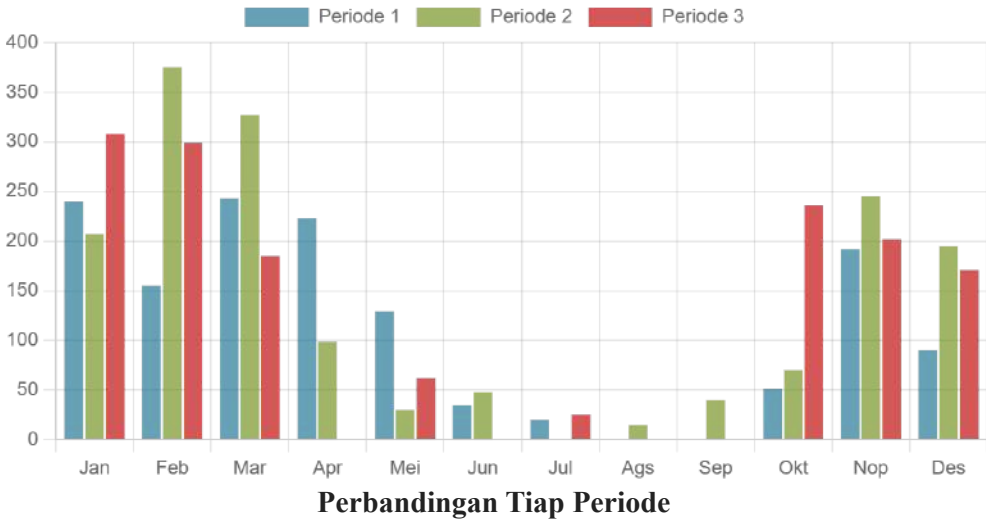
Tahun : 2025

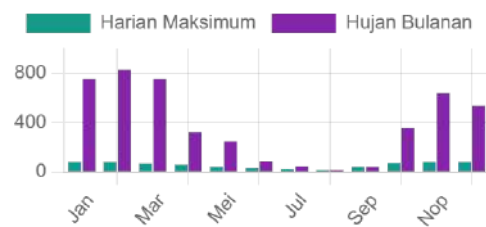
NAMA STASIUN	GEMITO / TUKUL
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.92018
Bujur Timur	113.10989
Elevasi	883.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313008
Kelurahan/Desa	Tukul	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Sumber	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

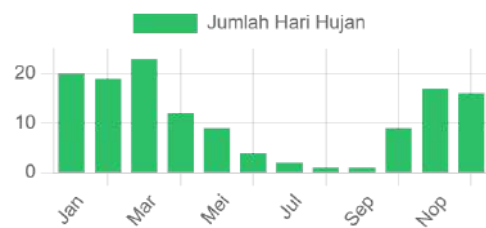
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0	0	28	18	18	0	0	0	0	51	32	0
2	0	0	40	20	20	0	0	0	0	0	0	20
3	15	0	50	15	30	0	20	0	0	0	0	15
4	60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	25	30
5	0	40	0	0	0	20	0	0	0	0	40	0
6	17	35	20	40	21	0	0	0	0	0	0	0
7	0	60	34	30	0	0	0	0	0	0	75	25
8	28	0	25	22	0	15	0	0	0	0	0	0
9	70	0	18	18	40	0	0	0	0	0	0	0
10	50	0	28	60	0	0	0	0	0	0	20	0
11	16	27	0	0	0	0	0	0	40	0	45	40
12	0	30	45	34	0	30	0	15	0	0	0	0
13	38	0	30	27	0	0	0	0	0	0	20	20
14	47	40	12	0	0	0	0	0	0	0	30	30
15	0	20	60	0	0	0	0	0	0	30	0	0
16	30	75	25	0	0	18	0	0	0	0	40	0
17	19	50	15	18	0	0	0	0	0	40	25	0
18	32	25	42	20	0	0	0	0	0	0	60	15
19	0	40	30	0	30	0	0	0	0	0	25	70
20	25	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	30	40
22	60	0	0	0	0	0	0	0	0	73	80	0
23	27	43	0	0	0	0	0	0	0	30	40	45
24	0	25	0	0	40	0	0	0	0	50	27	20
25	80	72	20	0	22	0	0	0	0	0	0	0
26	15	80	50	0	0	0	0	0	0	0	25	30
27	42	33	0	0	0	0	25	0	0	0	0	36
28	50	46	32	0	0	0	0	0	0	8	0	0
29	34		40	0	0	0	0	0	0	35	0	0
30	0		17	0	0	0	0	0	0	40	0	0
31	0		0		25		0	0		0		80
Total	755	829	755	322	246	83	45	15	40	357	639	536
Periode 1	240	155	243	223	129	35	20	0	0	51	192	90
Periode 2	207	375	327	99	30	48	0	15	40	70	245	195
Periode 3	308	299	185	0	62	0	25	0	0	236	202	171
Maksimum	80	80	68	60	40	30	25	15	40	73	80	80
Hari Hujan	20	19	23	12	9	4	2	1	1	9	17	16

Tahunan	4622
Hujan Maks	80
Hari Hujan	133





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

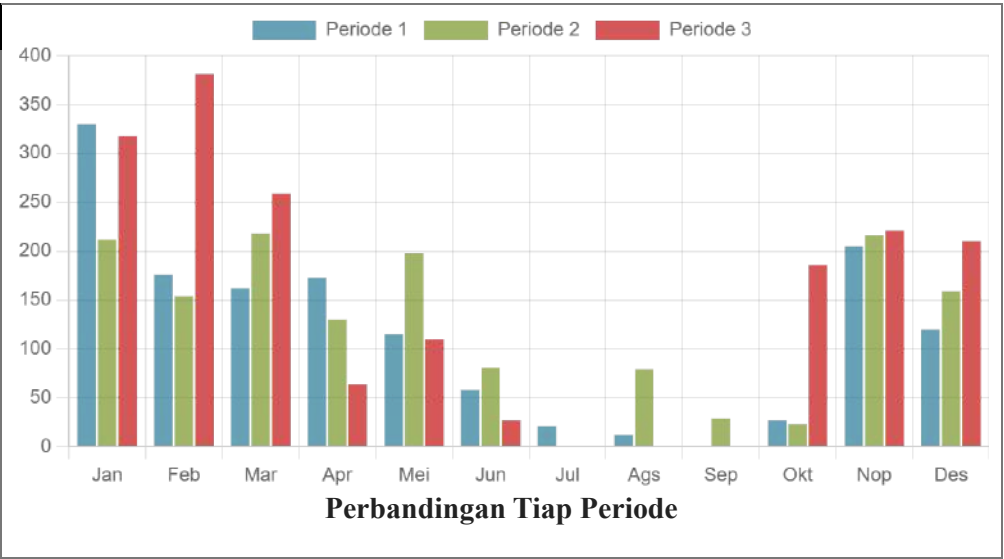
Tahun : 2025

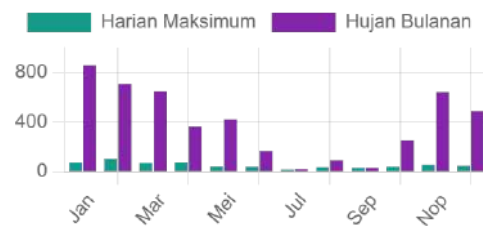
NAMA STASIUN	NOGOREJO
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.82819
Bujur Timur	113.03853
Elevasi	437.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313009
Kelurahan/Desa	Negororejo	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Lumbang	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

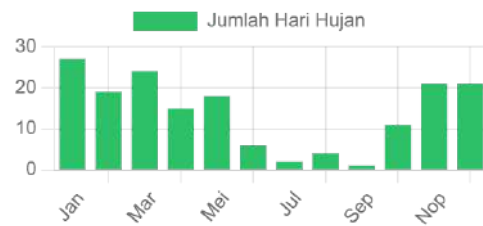
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	75	0	38	11	0	39	0	0	0	27	0	25
2	26	0	16	76	0	0	0	0	0	0	38	0
3	28	0	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	49	0	0	17	12	0	0	25	0
5	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
6	40	34	0	9	0	0	0	0	0	0	49	7
7	21	96	48	0	38	0	4	0	0	0	0	5
8	4	32	24	0	27	0	0	0	0	0	38	45
9	27	9	18	0	34	19	0	0	0	0	14	24
10	38	5	9	0	16	0	0	0	0	0	0	14
11	35	4	16	0	41	21	0	0	29	0	25	0
12	12	0	0	4	15	0	0	0	0	0	48	47
13	24	0	42	0	9	0	0	0	0	0	19	0
14	9	6	17	6	27	0	0	0	0	0	38	0
15	38	43	18	27	38	0	0	0	0	0	27	11
16	36	28	34	0	28	37	0	0	0	9	17	49
17	2	31	19	0	29	23	0	0	0	14	0	21
18	16	12	28	28	0	0	0	18	0	0	17	17
19	16	11	27	34	0	0	0	27	0	0	25	14
20	24	19	17	31	11	0	0	34	0	0	0	0
21	39	9	0	21	0	0	0	0	0	27	45	45
22	48	0	0	8	0	27	0	0	0	38	10	18
23	18	106	36	0	0	0	0	0	0	39	0	44
24	36	38	41	0	29	0	0	0	0	31	28	24
25	0	81	0	0	22	0	0	0	0	0	21	24
26	0	0	21	0	31	0	0	0	0	15	45	12
27	39	104	71	0	14	0	0	0	0	0	58	24
28	53	43	18	27	3	0	0	0	0	0	0	10
29	34		48	8	11	0	0	0	0	8	14	0
30	51		24	0	0	0	0	0	0	28	0	9
31	0		11		0		0	0		17		0
Total	860	711	650	367	423	166	21	91	29	253	642	489
Periode 1	330	176	162	173	115	58	21	12	0	27	205	120
Periode 2	212	154	218	130	198	81	0	79	29	23	216	159
Periode 3	318	381	259	64	110	27	0	0	0	186	221	210
Maksimum	75	106	71	76	41	39	17	34	29	39	58	49
Hari Hujan	27	19	24	15	18	6	2	4	1	11	21	21

Tahunan	4702
Hujan Maks	106
Hari Hujan	169





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

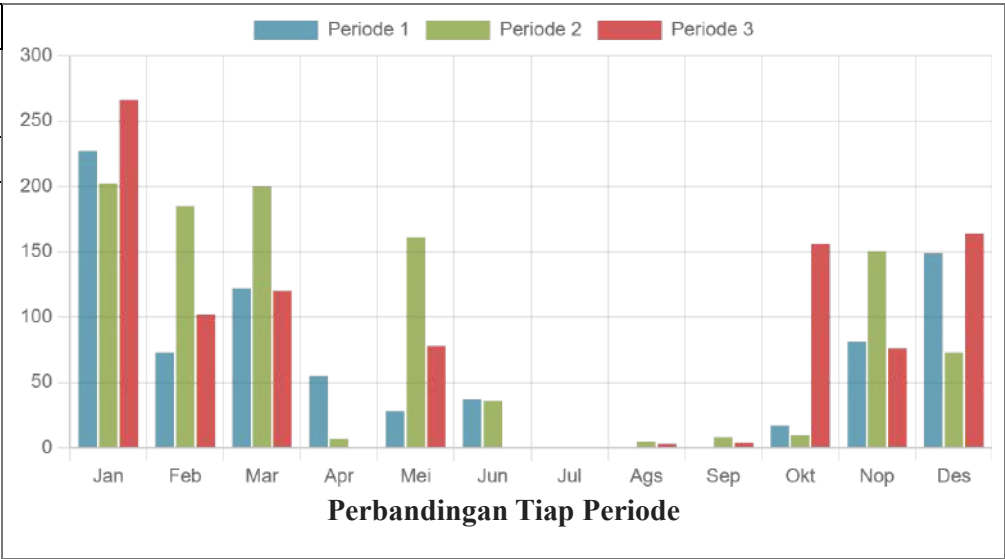
Tahun : 2025

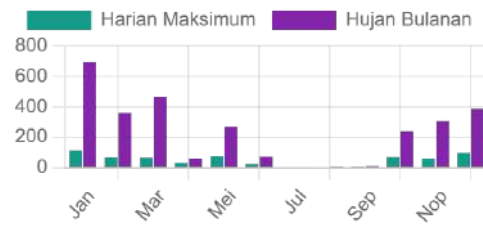
NAMA STASIUN	LEGUNDI BANTARAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.86577
Bujur Timur	113.15577
Elevasi	124.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313010
Kelurahan/Desa	Legundi	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Bantaran	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

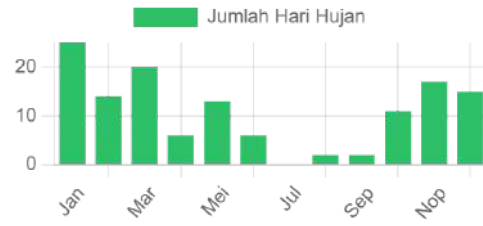
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	20	0	34	0	0	8	0	0	0	17	0	0
2	32	6	0	5	0	5	0	0	0	0	49	0
3	6	0	14	32	0	0	0	0	0	0	0	48
4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	77
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9
7	27	31	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4	30	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
9	0	5	40	14	0	24	0	0	0	0	0	15
10	113	0	2	0	25	0	0	0	0	0	0	0
11	31	3	15	0	17	0	0	0	8	0	62	0
12	23	0	1	0	14	0	0	0	0	0	13	2
13	0	0	66	0	77	0	0	0	0	0	51	15
14	1	0	26	0	15	0	0	0	0	0	6	0
15	31	68	28	0	0	11	0	0	0	0	2	13
16	14	35	19	0	3	14	0	0	0	9	8	31
17	0	32	0	0	28	11	0	0	0	0	0	12
18	33	47	41	6	7	0	0	0	0	1	3	0
19	33	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	36	0	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0
21	29	0	0	0	0	0	0	3	0	20	0	2
22	38	0	0	0	0	0	0	0	0	29	31	3
23	7	49	0	0	0	0	0	0	0	70	21	57
24	37	33	18	0	30	0	0	0	0	23	0	99
25	0	14	2	0	45	0	0	0	0	0	14	0
26	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
27	40	6	34	0	3	0	0	0	0	1	8	0
28	10	0	27	0	0	0	0	0	4	0	0	2
29	9		39	0	0	0	0	0	0	5	0	0
30	79		0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
31	0		21		4		0	0		56		0
Total	695	360	463	62	271	73	0	8	12	239	307	386
Periode 1	227	73	122	55	28	37	0	0	0	17	81	149
Periode 2	202	185	200	7	161	36	0	5	8	10	150	73
Periode 3	266	102	120	0	78	0	0	3	4	156	76	164
Maksimum	113	68	66	32	77	24	0	5	8	70	62	99
Hari Hujan	25	14	20	6	13	6	0	2	2	11	17	15

Tahunan	2876
Hujan Maks	113
Hari Hujan	131





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

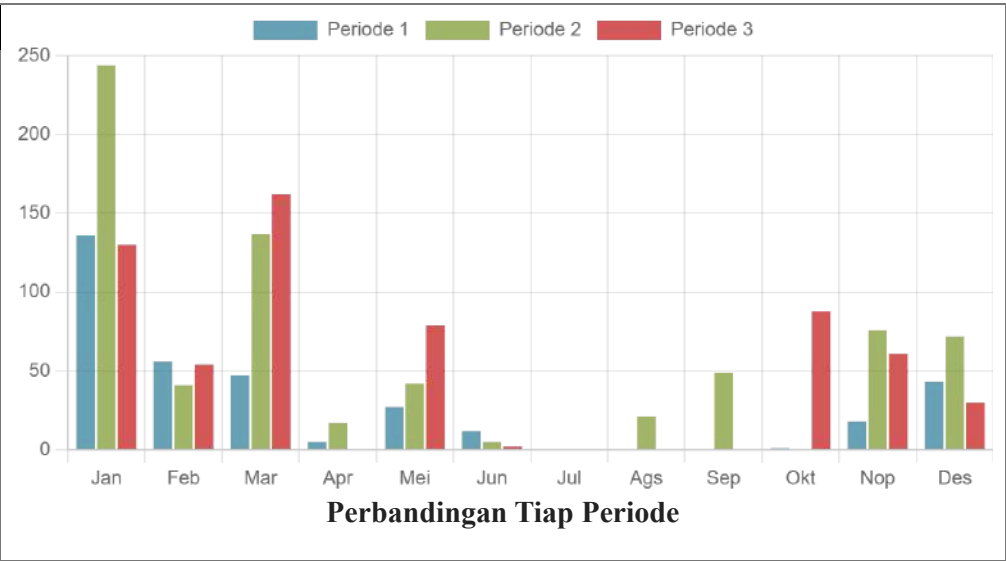
Tahun : 2025

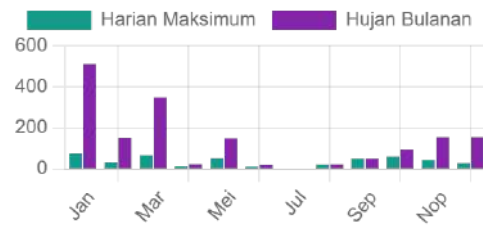
NAMA STASIUN	DRINGU KALIREJO
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.77570
Bujur Timur	113.23981
Elevasi	19.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313011
Kelurahan/Desa	Kalirejo	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Dringu	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

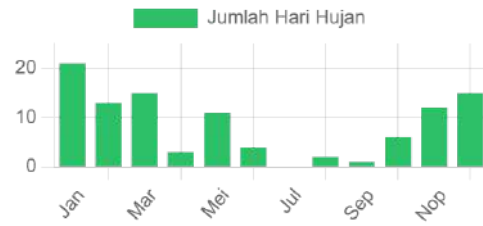
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	59	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
6	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1
7	8	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	16	28	0	0	27	0	0	0	0	0	7	0
9	0	0	42	0	0	12	0	0	0	0	0	8
10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	21	1	0	0	0	0	0	1	49	0	5	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
13	0	0	52	0	2	0	0	0	0	0	3	19
14	2	4	0	0	20	0	0	0	0	0	17	20
15	4	0	67	14	0	0	0	0	0	0	3	24
16	71	9	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0
17	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
18	41	3	4	0	0	0	0	0	0	0	44	0
19	28	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
20	77	0	7	3	19	0	0	20	0	0	0	0
21	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3
23	1	12	0	0	12	2	0	0	0	61	39	4
24	0	8	32	0	51	0	0	0	0	0	3	0
25	0	34	8	0	2	0	0	0	0	0	7	13
26	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	3
27	28	0	51	0	6	0	0	0	0	1	0	0
28	57	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	10		16	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	13		0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
31	0		2		0		0	0		7		10
Total	510	151	348	22	148	19	0	21	49	96	155	155
Periode 1	136	56	47	5	27	12	0	0	0	1	18	43
Periode 2	244	41	137	17	42	5	0	21	49	0	76	72
Periode 3	130	54	162	0	79	2	0	0	0	88	61	30
Maksimum	77	34	67	14	51	12	0	20	49	61	44	29
Hari Hujan	21	13	15	3	11	4	0	2	1	6	12	15

Tahunan	1674
Hujan Maks	77
Hari Hujan	103





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

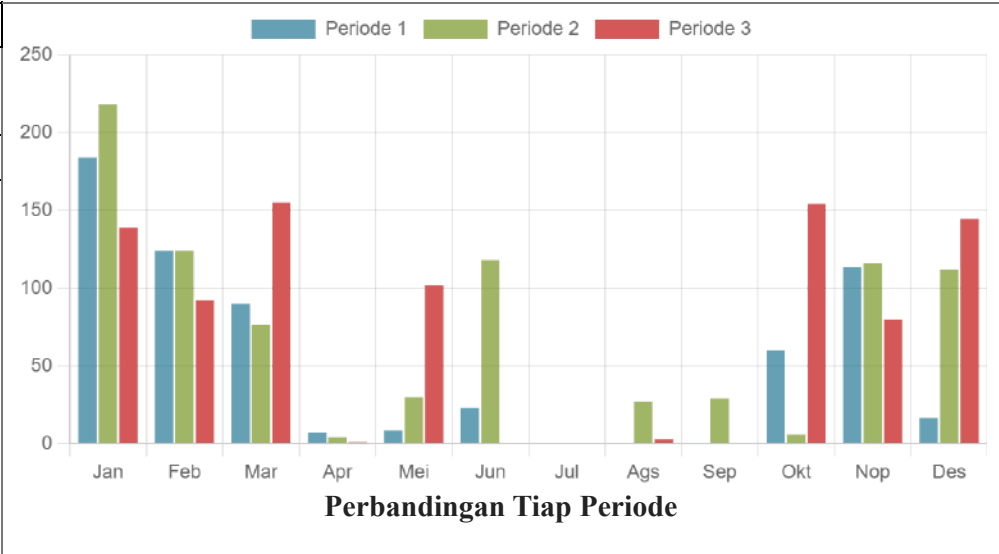
DATA CURAH HUJAN HARIAN

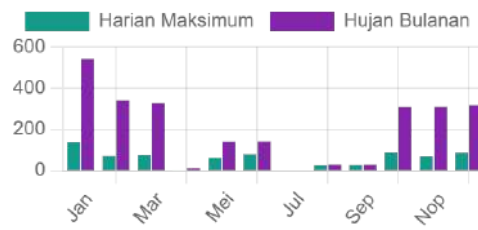
Tahun : 2025

NAMA STASIUN	LECES	Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313012
Kode stasiun		Kelurahan/Desa	Leces	Tahun Pendirian	0
Lintang Selatan	-7.85458	Kecamatan	Leces	Tipe Alat	PHB
Bujur Timur	113.23207	Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan
Elevasi	68.0				

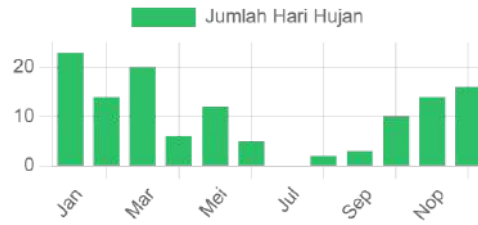
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	19	0	6	0.3	0	1	0	0	0	17	0	0
2	15	0	0	3	0	0	0	0	0	0	49	0
3	6	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	2	0	0	0	0	0.5	0	0	3
6	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	63	8
7	2	36	52	0	8	0	0	0	0	43	0	0
8	3	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
9	0	17	30	0	0	13	0	0	0	0	0	0.5
10	139	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1.05	0
11	4	2	12	0	3	0	0	0	28	0	36	0
12	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0.5
13	0	0	28	0	6	0	0	0	0	0	44	66
14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	18
15	55	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
16	29	43	10	0	0	79	0	0	0	6	0	0
17	1	6	0.4	0	1	39	0	0	0	0	0	0
18	53	43	6	4	16	0	0	0	0	0	9	0
19	63	4	16	0	0	0	0	0	1	0	13	0.5
20	12	0	2	0	3	0	0	27	0	0	0	0
21	28	0	1	1	0	0	0	3	0	55	0	6
22	36	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0.5
23	2	61	0	0	0	0	0	0	0	61	69	87
24	11	0.4	77	0	63	0	0	0	0	11	0	9
25	0	29	8	0	36	0	0	0	0	0	2	20
26	3	0	21	0	1	0	0	0	0	0	1	22
27	2	2	24	0	2	0	0	0	0	0	4	0
28	27	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	6		14	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	24		0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
31	0		7		0		0	0		89		44
Total	541	340.4	328.4	12.3	140.5	141	0	30	29.5	309	309.55	317
Periode 1	184	124	90	7.3	8.5	23	0	0	0.5	60	113.55	16.5
Periode 2	218	124	76.4	4	30	118	0	27	29	6	116	112
Periode 3	139	92.4	155	1	102	0	0	3	0	154	80	144.5
Maksimum	139	71	77	4	63	79	0	27	28	89	69	87
Hari Hujan	23	14	20	6	12	5	0	2	3	10	14	16

Tahunan	2498.65
Hujan Maks	139
Hari Hujan	125





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

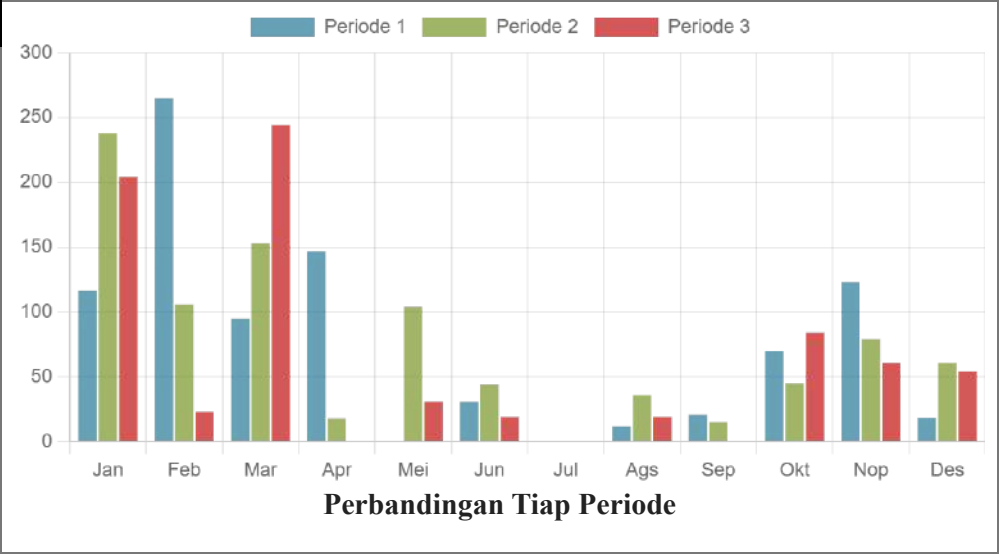
Tahun : 2025

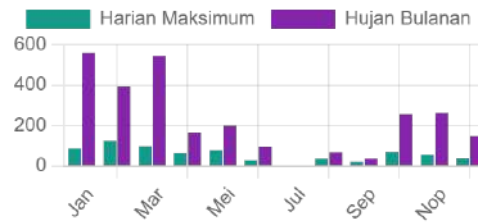
NAMA STASIUN	TEGAL SIWALAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.87500
Bujur Timur	113.25305
Elevasi	118.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313013
Kelurahan/Desa	Tegal Siwalan	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Leces	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

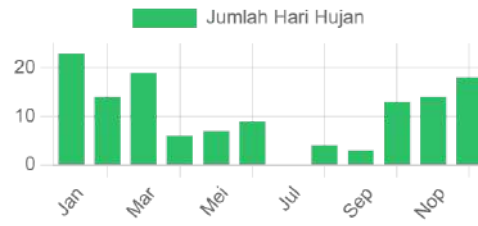
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0	1	14	16	0	2	0	0	0	69	0	1
2	17	0	0	4	0	1	0	0	0	0	53	0
3	4.5	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	7
4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0.5
5	4	124	0	18	0	0	0	11	21	0	1	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
7	37	82	65	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	16	63	0	7	0	0	0	0	0	3
10	49	2	0	0	0	21	0	0	0	0	0	2
11	6	0	18	0	2	0	0	0	8	0	47	0
12	4	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	3
13	23	0	6	18	0	0	0	0	0	0	6	8
14	0	0	10	0	0	7	0	0	0	0	4	3
15	49	34	1	0	0	0	0	0	0	0	3	8
16	37	32	42	0	0	9	0	0	0	36	12	1
17	0	14	0	0	3	28	0	0	0	2	0	0
18	21	19	5	0	20	0	0	0	0	1	4	0
19	72	7	64	0	0	0	0	0	7	0	3	38
20	26	0	7	0	0	0	0	36	0	6	0	0
21	33	0	0	0	0	0	0	19	0	7	0	13
22	29	0	38	0	0	0	0	0	0	11	5	7
23	8	7	0	0	0	3	0	0	0	37	44	8
24	87	0	18	0	29	0	0	0	0	21	0	0
25	0	8	11	0	0	0	0	0	0	0	12	18
26	2	0	21	0	2	0	0	0	0	0	0	8
27	7	2	96	0	0	0	0	0	0	2	0	0
28	23	6	31	0	0	16	0	0	0	0	0	0
29	9		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	6		0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
31	0		51		65		0	0		56		14
Total	558.5	394	543	165	200	94	0	67	36	255	263	147.5
Periode 1	116.5	265	95	147	0	31	0	12	21	70	123	18.5
Periode 2	238	106	153	18	104	44	0	36	15	45	79	61
Periode 3	204	23	244	0	31	19	0	19	0	84	61	54
Maksimum	87	124	96	63	79	28	0	36	21	69	56	38
Hari Hujan	23	14	19	6	7	9	0	4	3	13	14	18

Tahunan	2723
Hujan Maks	124
Hari Hujan	130





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

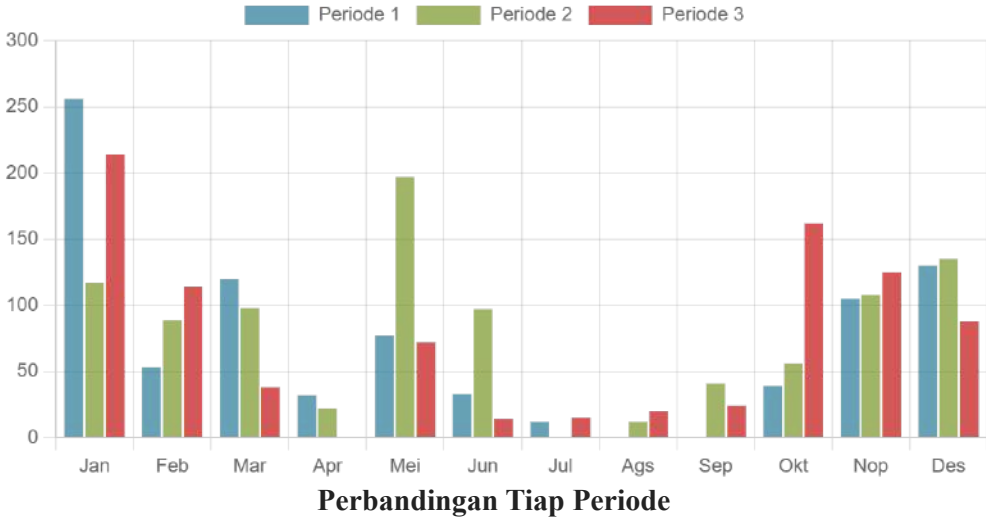
Tahun : 2025

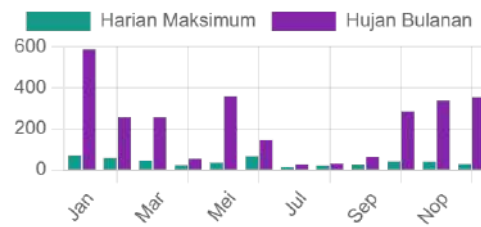
NAMA STASIUN	RONGGO TALI
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.88599
Bujur Timur	113.12646
Elevasi	297.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313014
Kelurahan/Desa	Kedawung	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Kuripan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

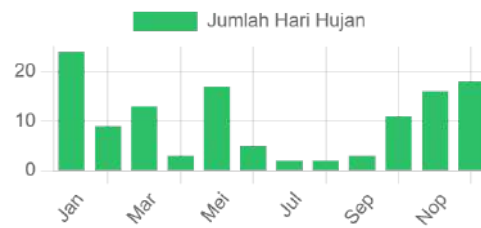
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	30	0	0	0	0	24	0	0	0	39	19	21
2	51	0	0	0	0	9	0	0	0	0	24	16
3	24	0	15	21	0	0	0	0	0	0	14	14
4	17	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	19
5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22
6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
7	15	29	46	11	21	0	0	0	0	0	0	0
8	18	24	19	0	14	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	27	0	11	0	0	0	0	0	0	18
10	70	0	13	0	31	0	0	0	0	0	0	20
11	0	0	18	0	34	0	0	0	26	0	26	0
12	0	0	14	0	29	0	0	0	0	0	19	14
13	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	30	0
14	0	0	12	0	22	0	0	0	0	0	0	0
15	23	41	14	0	0	0	0	0	0	0	0	16
16	17	28	20	0	20	67	0	0	0	27	14	21
17	14	20	9	0	23	30	0	0	15	0	19	24
18	22	0	11	22	17	0	0	0	0	29	0	19
19	25	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	27
20	16	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	14
21	28	0	0	0	0	0	0	20	0	20	20	16
22	27	13	0	0	0	14	0	0	0	33	11	18
23	14	59	0	0	0	0	0	0	0	41	16	25
24	29	19	0	0	27	0	0	0	0	18	22	29
25	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	40	0
26	18	0	0	0	16	0	0	0	0	17	16	0
27	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	31	0	0	0	15	0	0	0	24	0	0	0
29	25		38	0	0	0	15	0	0	14	0	0
30	20		0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
31	0		0		13		0	0		28		0
Total	587	256	256	54	359	144	27	32	65	285	338	353
Periode 1	256	53	120	32	77	33	12	0	0	39	105	130
Periode 2	117	89	98	22	197	97	0	12	41	56	108	135
Periode 3	214	114	38	0	72	14	15	20	24	162	125	88
Maksimum	70	59	46	22	36	67	15	20	26	41	40	29
Hari Hujan	24	9	13	3	17	5	2	2	3	11	16	18

Tahunan	2756
Hujan Maks	70
Hari Hujan	123





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

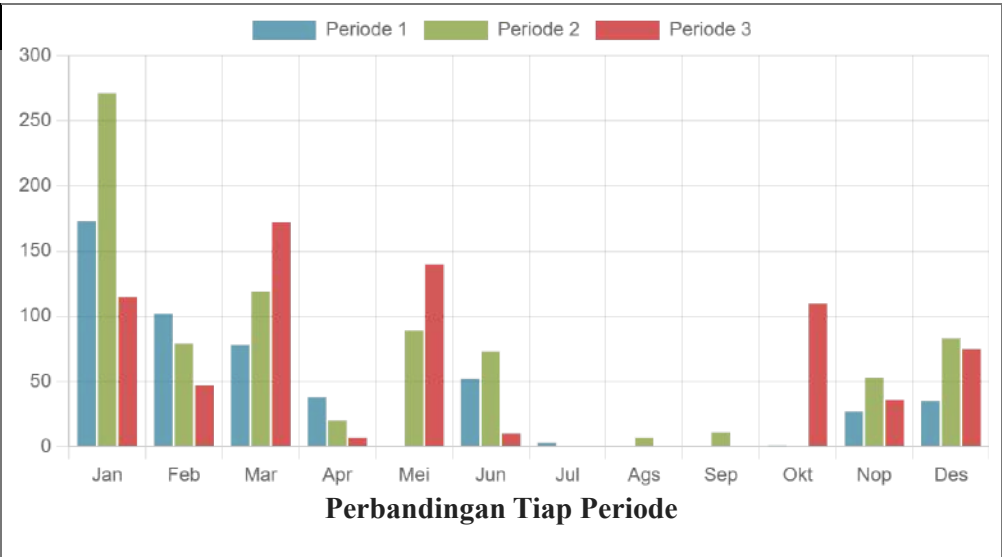
Tahun : 2025

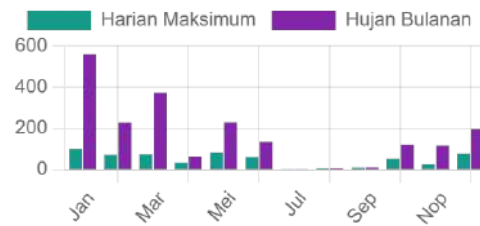
NAMA STASIUN	JORONGAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.81387
Bujur Timur	113.22603
Elevasi	47.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313015
Kelurahan/Desa	Jorongon	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Leces	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

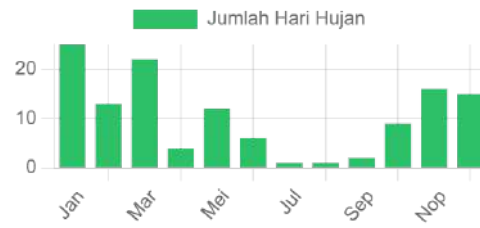
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	15	0	26	0	0	2	0	0	0	1	0	1
2	16	0	0	35	0	0	0	0	0	0	11	0
3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
4	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
5	6	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2
7	7	26	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	34	72	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
9	0	3	17	0	0	50	0	0	0	0	3	2
10	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	4	10	0	4	0	0	0	10	0	14	0
12	20	0	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	6	0
14	3	6	0	0	26	1	0	0	0	0	27	2
15	30	27	19	0	0	0	0	0	0	0	2	78
16	100	27	18	0	2	10	0	0	0	0	0	0
17	0	15	2	0	31	62	0	0	0	0	0	0
18	75	0	8	20	4	0	0	0	0	0	1	0
19	10	0	3	0	0	0	0	0	1	0	3	3
20	28	0	6	0	2	0	0	7	0	0	0	0
21	16	0	3	7	0	0	0	0	0	15	5	9
22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5	4
23	6	10	2	0	6	10	0	0	0	52	15	36
24	8	5	75	0	82	0	0	0	0	17	3	5
25	0	31	1	0	20	0	0	0	0	0	4	16
26	5	0	10	0	16	0	0	0	0	0	4	5
27	9	1	70	0	16	0	0	0	0	2	0	0
28	40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	9		5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	13		1	0	0	0	0	0	0	7	0	0
31	0		4		0		0	0		10		3
Total	559	228	373	65	229	135	3	7	11	121	116	196
Periode 1	173	102	78	38	0	52	3	0	0	1	27	35
Periode 2	271	79	119	20	89	73	0	7	11	0	53	83
Periode 3	115	47	172	7	140	10	0	0	0	110	36	75
Maksimum	100	72	75	35	82	62	3	7	10	52	27	78
Hari Hujan	25	13	22	4	12	6	1	1	2	9	16	15

Tahunan	2043
Hujan Maks	100
Hari Hujan	126





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

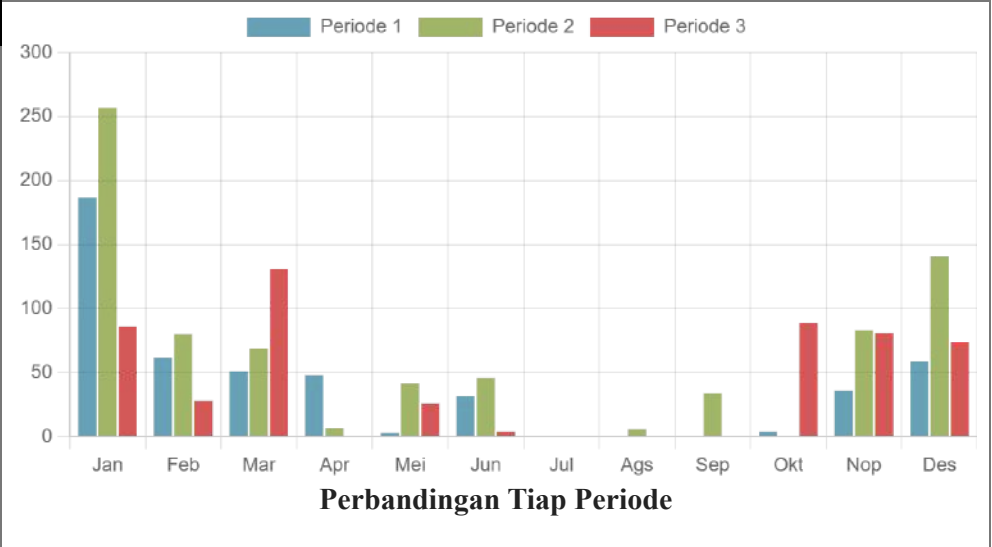
Tahun : 2025

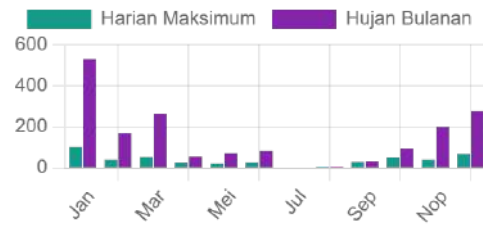
NAMA STASIUN	SUMBERBULU
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.82808
Bujur Timur	113.24198
Elevasi	54.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313016
Kelurahan/Desa	Sumberbulu	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Tegalsiwalan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

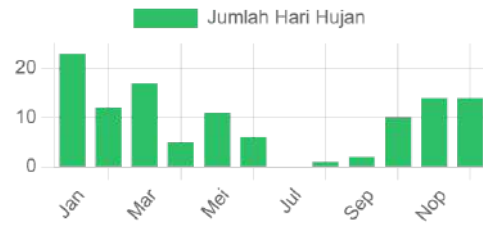
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	19	0	14	0	0	4	0	0	0	2	0	0
2	21	0	0	26	0	0	0	0	0	0	22	0
3	4	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	40
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6
6	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	14	11
7	11	16	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0
8	14	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	6	18	1	0	27	0	0	0	0	0	2
10	102	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11	0	0	3	0	4	0	0	0	30	0	12	0
12	16	0	0	0	20	0	0	0	0	0	1	0
13	6	0	15	0	5	0	0	0	0	0	27	15
14	11	8	4	0	0	0	0	0	0	0	34	6
15	57	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
16	56	18	21	0	1	20	0	0	0	0	0	0
17	0	3	0	0	8	26	0	0	0	0	0	0
18	49	16	6	7	4	0	0	0	0	0	5	0
19	30	2	10	0	0	0	0	0	4	0	4	52
20	32	0	10	0	0	0	0	6	0	0	0	0
21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	8
22	19	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	4
23	0	12	4	0	2	4	0	0	0	50	40	57
24	11	4	52	0	10	0	0	0	0	3	1	3
25	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2
26	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0	9	0
27	3	0	40	0	5	0	0	0	0	2	20	0
28	13	.0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	15		18	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	8		0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
31	0		13		0		0	0		3		3
Total	530	170	264	55	71	82	0	6	34	96	200	277
Periode 1	187	62	51	48	3	32	0	0	0	4	36	59
Periode 2	257	80	69	7	42	46	0	6	34	0	83	141
Periode 3	86	28	131	0	26	4	0	0	0	89	81	74
Maksimum	102	40	52	26	20	27	0	6	30	50	40	68
Hari Hujan	23	12	17	5	11	6	0	1	2	10	14	14

Tahunan	1785
Hujan Maks	102
Hari Hujan	115





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

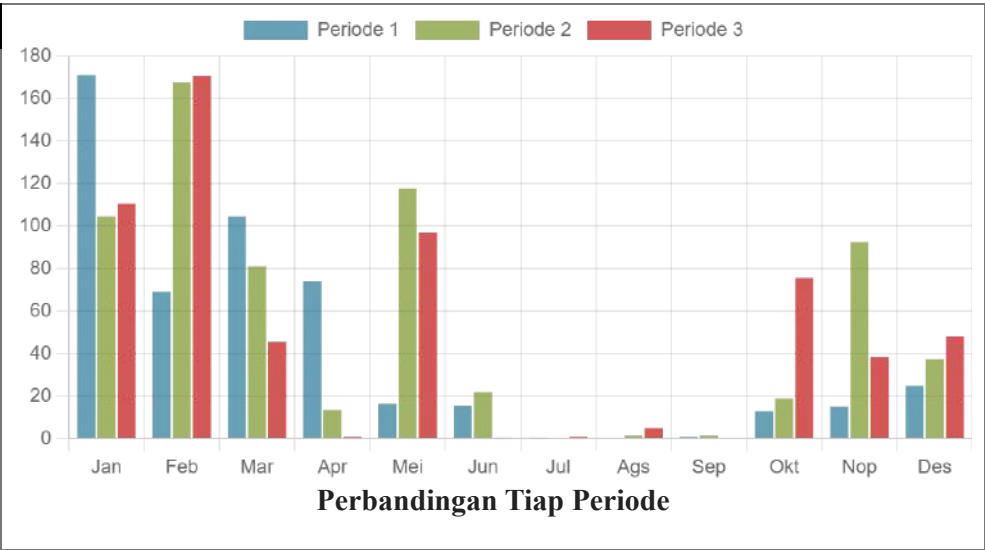
Tahun : 2025

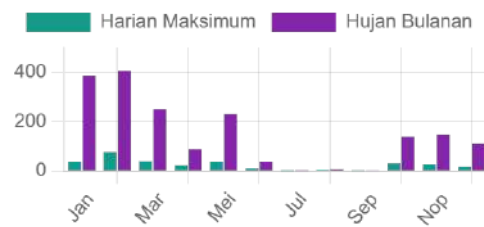
NAMA STASIUN	SUMBER TUKUL
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.90423
Bujur Timur	113.12676
Elevasi	526.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313017
Kelurahan/Desa	Tukul	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Sumber	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

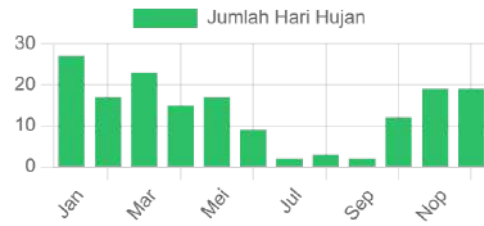
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	16	0	7	4	0	1.5	0	0	0	10	0	0
2	38	0	16	9	0	3	0	0	0	0	6	1
3	23	0	8	0.5	0	0	0	0	0	0	0	5
4	19	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
5	14	0	0	1	0	0	0.5	0	0	0	0	3
6	2	27	0.5	0	4	0	0	0	0	0	3	9
7	11	38	29	23	1	0	0	0	0	3	0	2
8	9	2	39	19	2	0	0	0	0	0	4	0
9	3	1	5	0	0.5	11	0	0	0	0	0	3
10	36	1	0	0.5	9	0	0	0	1	0	2	2
11	0	0	16	1	10	6	0	0	1.5	0	19	0
12	7	0	3	3	7	0	0	0	0	0	23	3
13	27	0	5	0.5	15	0	0	0	0	0	28	0
14	22	1.5	2	1	17	0	0	0	0	0	2	6
15	0	47	7	0	6	1	0	0	0	0	0.5	11
16	14	33	16	2	22	10	0	0	0	7	5	13
17	1.5	9	0	0	24	3	0	0	0	0	0	0.5
18	9	77	14	6	16	2	0	0	0	12	5	0
19	7	0	16	0	0	0	0	0.5	0	0	6	2
20	17	0	2	0	0.5	0	0	1	0	0	4	2
21	19	0	0.5	1	0	0	0	5	0	3	0	7
22	6	0.5	0	0	0	0	0	0	0	19	0	11
23	15	58	1	0	0	0.5	0	0	0	11	8	5
24	8	39	0	0	27	0	0	0	0	13	4	9
25	0	29	0	0	38	0	0	0	0	0	13	16
26	4	11	1	0	32	0	0	0	0	0	4	0
27	9	12	1	0	0	0	0	0	0	2	9	0
28	18.5	21	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0
29	2		26	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0
30	29		0	0	0	0	0	0	0	26	0.5	0
31	0		21		0		0	0		31		0
Total	386	407	252	88.5	231	38	1.5	6.5	2.5	138.5	146	110.5
Periode 1	171	69	104.5	74	16.5	15.5	0.5	0	1	13	15	25
Periode 2	104.5	167.5	81	13.5	117.5	22	0	1.5	1.5	19	92.5	37.5
Periode 3	110.5	170.5	45.5	1	97	0.5	1	5	0	75.5	38.5	48
Maksimum	38	77	39	23	38	11	1	5	1.5	31	28	16
Hari Hujan	27	17	23	15	17	9	2	3	2	12	19	19

Tahunan	1808
Hujan Maks	77
Hari Hujan	165





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

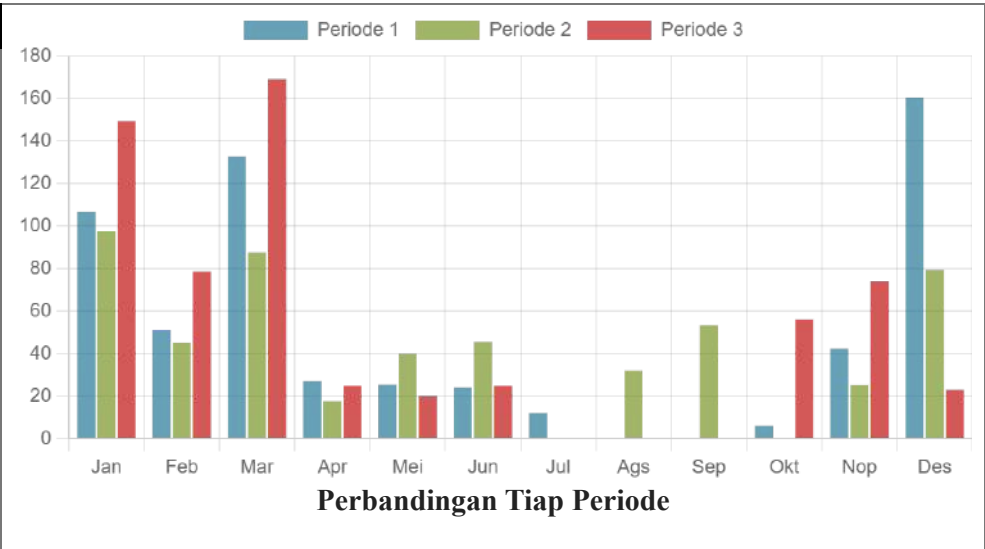
Tahun : 2025

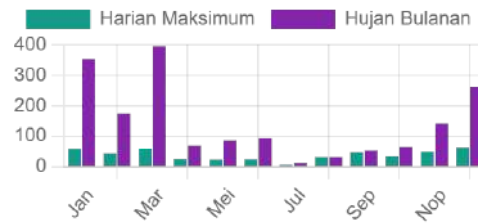
NAMA STASIUN	ADIBOYO
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.78756
Bujur Timur	113.35772
Elevasi	32.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313051
Kelurahan/Desa	Jatiadi	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Gending	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

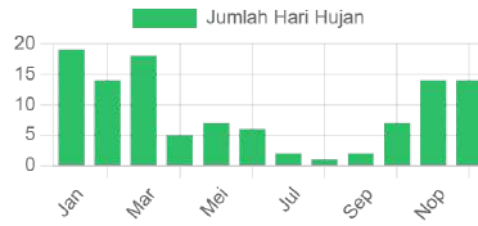
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	6	0	33	0	0	0	0	0	0	6	0	1
2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
3	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	12.5	12
4	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0
5	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	19	62
6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	28.4
7	8.5	6	55	0	0	0	5	0	0	0	0	0
8	7	14	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	43	0	7.5	24	0	0	0	0	0	57
10	59	5	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	59	0	0	7	0	0	48	0	10	13
12	0	0	0	14.6	16	0	0	0	0	0	0	16.5
13	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	4	12
14	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25
15	5.8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
16	16.7	4	9	0	0	24	0	0	0	0	0	0
17	5.5	13	0	0	0	14.5	0	0	0	0	0	0
18	23	14	1	0	23	0	0	0	5.4	0	4	0
19	25	8	9	0	0	0	0	0	0	0	6.4	0
20	18	0	2.5	3	0	0	0	32	0	0	0	3
21	20	0	0	25	0	0	0	0	0	0	13	10
22	11.7	0	7	0	0	15	0	0	0	34	0	12
23	0	2	10	0	0	0	0	0	0	16	9	1
24	7.5	31	60	0	12	0	0	0	0	0	1	0
25	0	43	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0
26	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	27	0	51	0	8	0	0	0	0	1	50	0
28	25	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	42		0	0	0	10	0	0	0	3	0	0
30	16		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
31	0		6		0		0	0		2		0
Total	353.1	174.5	395.1	69.6	85.5	94.5	12	32	53.4	64	141.7	262.9
Periode 1	106.5	51	132.6	27	25.5	24	12	0	0	6	42.3	160.4
Periode 2	97.4	45	87.5	17.6	40	45.5	0	32	53.4	0	25.4	79.5
Periode 3	149.2	78.5	169	25	20	25	0	0	0	56	74	23
Maksimum	59	43	60	25	23	24	7	32	48	34	50	62
Hari Hujan	19	14	18	5	7	6	2	1	2	7	14	14

Tahunan	1738.3
Hujan Maks	62
Hari Hujan	109





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

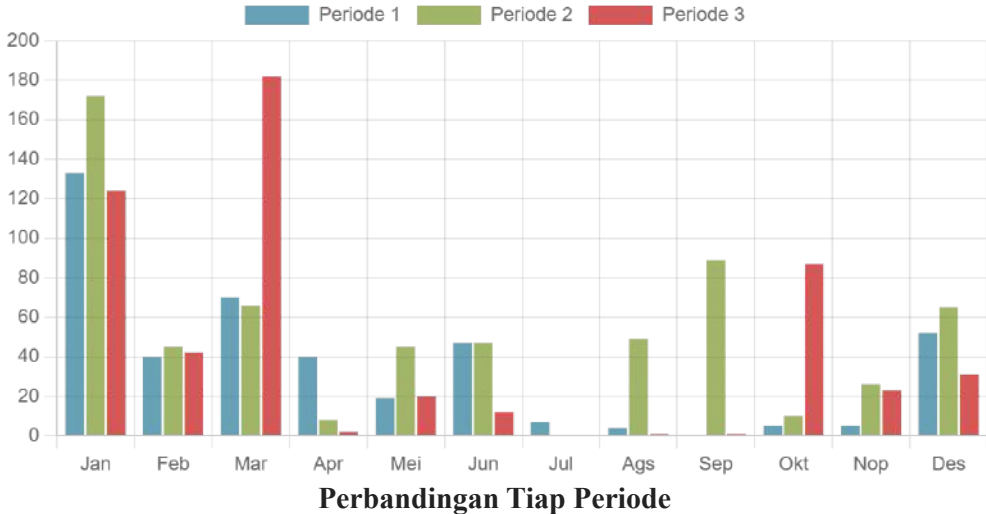
Tahun : 2025

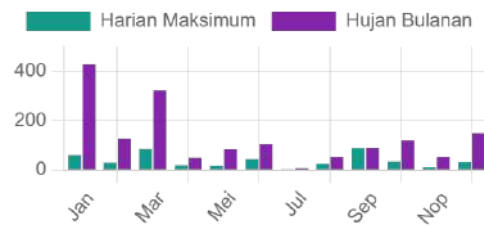
NAMA STASIUN	GENDING
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.79668
Bujur Timur	113.30745
Elevasi	26.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313052
Kelurahan/Desa	Pajurangan	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Gending	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

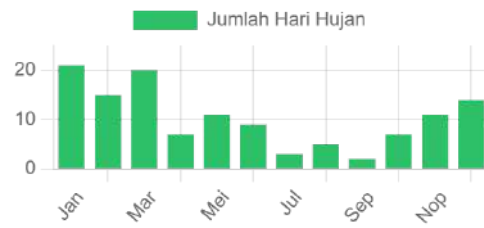
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	12	0	10	0	0	4	0	0	0	5	0	0
2	15	0	0	18	4	0	0	0	0	0	1	0
3	3	0	0	16	0	0	1	0	0	0	0	11
4	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	0	0
5	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
6	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
7	24	25	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0
8	12	2	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
9	0	2	47	0	0	43	0	0	0	0	0	32
10	60	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	3	0	1	0	0	21	89	0	5	5
12	0	0	3	0	13	0	0	2	0	0	0	7
13	0	0	13	1	16	0	0	0	0	0	3	13
14	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	23
15	10	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	11
16	31	11	18	0	2	14	0	0	0	10	0	0
17	0	5	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
18	55	20	17	0	8	0	0	0	0	0	10	0
19	17	9	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	56	0	5	0	5	0	0	26	0	0	0	6
21	32	0	2	2	0	0	0	1	0	34	0	13
22	10	0	7	0	0	2	0	0	0	0	5	11
23	2	2	2	0	1	0	0	0	0	28	12	5
24	7	5	85	0	15	1	0	0	0	0	2	0
25	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
26	0	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2
27	29	0	54	0	4	2	0	0	0	0	0	0
28	6	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	28		5	0	0	0	0	0	0	5	0	0
30	10		0	0	0	7	0	0	1	20	0	0
31	0		5		0		0	0		17		0
Total	429	127	323	50	84	106	7	54	90	119	54	148
Periode 1	133	40	70	40	19	47	7	4	0	5	5	52
Periode 2	172	45	66	8	45	47	0	49	89	10	26	65
Periode 3	124	42	182	2	20	12	0	1	1	87	23	31
Maksimum	60	30	85	18	16	43	4	26	89	34	12	32
Hari Hujan	21	15	20	7	11	9	3	5	2	7	11	14

Tahunan	1591
Hujan Maks	89
Hari Hujan	125





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

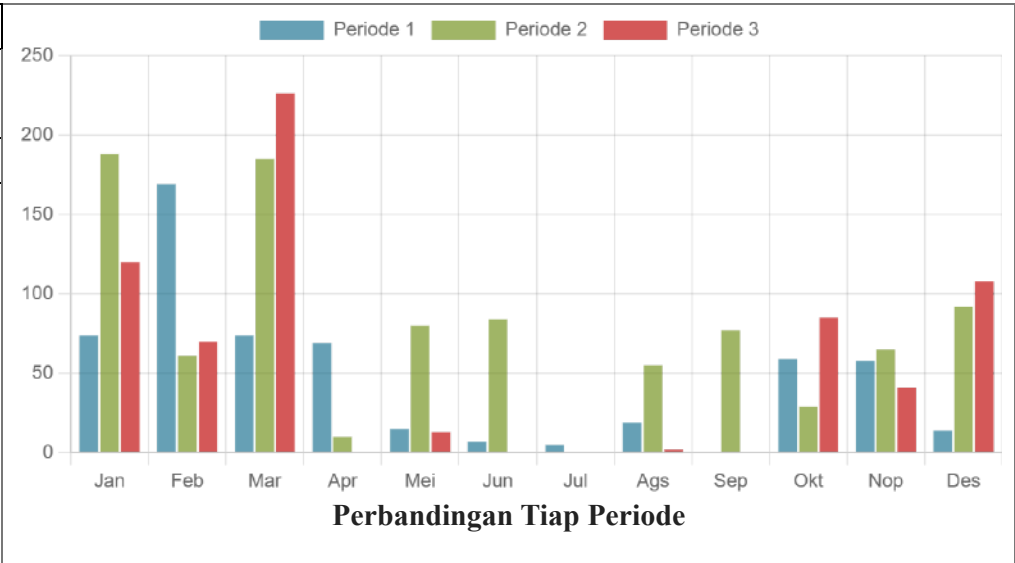
Tahun : 2025

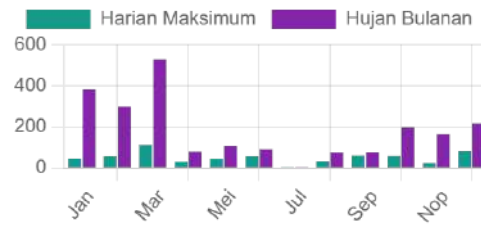
NAMA STASIUN	BANYU ANYAR
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.86071
Bujur Timur	113.29500
Elevasi	106.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350313053
Kelurahan/Desa	Banyu Anyar	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Banyuanyar	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

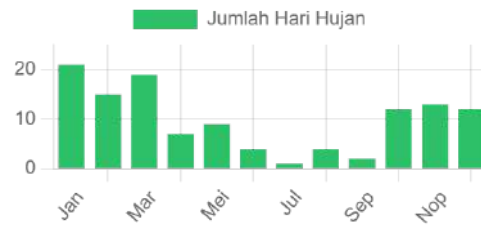
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	8	0	28	5	0	7	0	0	0	59	0	0
2	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	6
4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	17	0
5	0	58	0	12	0	0	0	19	0	0	23	0
6	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	18	0
7	4	46	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	8	14	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	18	31	0	0	0	0	0	0	0	0
10	45	48	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	0	0	0	0	0	0	0	61	0	21	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5
13	42	0	111	0	0	0	0	0	0	0	5	8
14	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	3	0
15	46	32	0	0	0	0	0	0	0	18	0	72
16	41	7	28	0	6	24	0	0	0	2	8	1
17	0	3	0	0	9	58	0	0	0	5	0	0
18	11	11	0	5	45	0	0	0	0	4	3	0
19	20	8	33	5	20	0	0	0	16	0	12	6
20	24	0	13	0	0	0	0	34	0	0	0	0
21	15	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	81
22	28	0	33	0	0	0	0	0	0	27	0	21
23	9	4	16	0	0	0	0	0	0	17	15	2
24	33	0	0	0	8	0	0	0	0	31	0	0
25	0	44	81	0	0	0	0	0	0	0	8	0
26	0	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	3	10	54	0	5	0	0	0	0	4	18	4
28	7	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	14		10	0	0	0	0	0	0	2	0	0
30	11		10	0	0	0	0	0	0	4	0	0
31	0		43		0		0	0		24		3
Total	382	300	528	79	108	91	5	76	77	197	164	217
Periode 1	74	169	74	69	15	7	5	19	0	59	58	14
Periode 2	188	61	185	10	80	84	0	55	77	29	65	92
Periode 3	120	70	226	0	13	0	0	2	0	85	41	108
Maksimum	46	58	111	31	45	58	5	34	61	59	23	81
Hari Hujan	21	15	19	7	9	4	1	4	2	12	13	12

Tahunan	2224
Hujan Maks	111
Hari Hujan	119





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

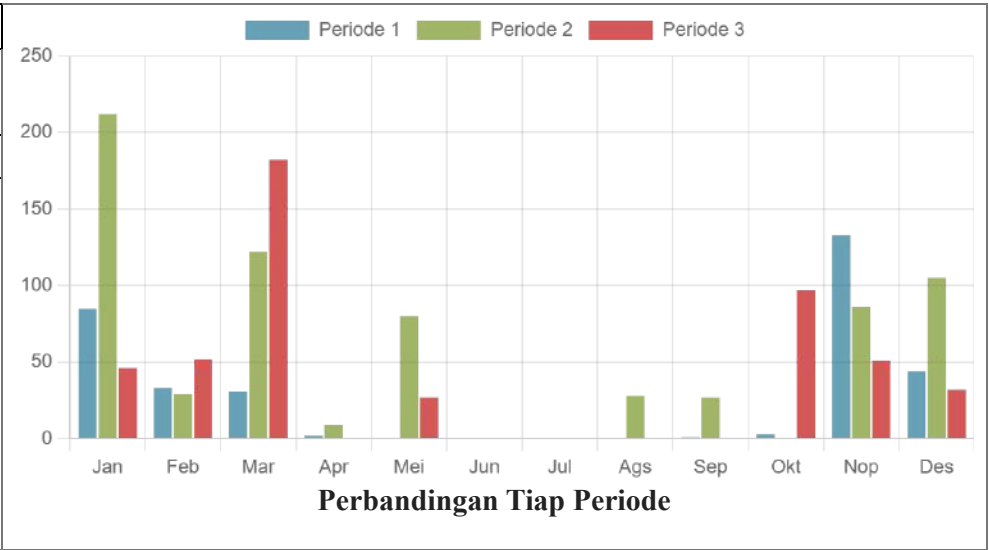
Tahun : 2025

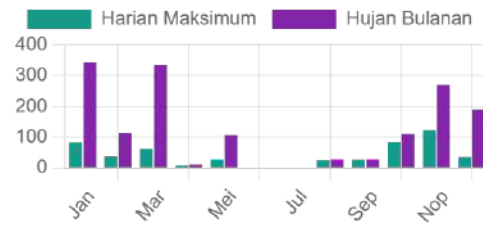
NAMA STASIUN	WIROBORANG
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.76192
Bujur Timur	113.23387
Elevasi	8.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350374001
Kelurahan/Desa	Wiroborang	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Mayangan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Kota Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

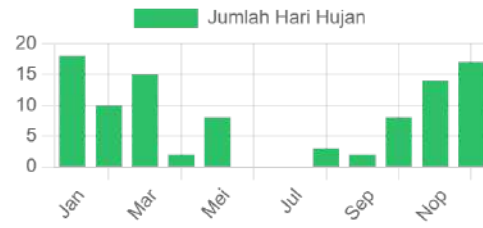
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	36	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1
2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	26
6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	1
7	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
9	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	11
10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	17	0	0	0	5	0	0	2	27	0	4	1
12	0	0	5	0	16	0	0	1	0	0	1	7
13	7	0	46	0	0	0	0	0	0	0	5	22
14	0	1	0	0	20	0	0	0	0	0	8	28
15	9	0	53	9	0	0	0	0	0	0	4	35
16	84	13	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0
17	7	7	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
18	55	0	5	0	6	0	0	0	0	0	58	0
19	33	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12
20	0	0	4	0	5	0	0	25	0	0	0	0
21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	3
23	0	9	0	0	0	0	0	0	0	85	30	3
24	3	5	29	0	23	0	0	0	0	0	6	0
25	0	38	17	0	0	0	0	0	0	2	6	15
26	0	0	39	0	4	0	0	0	0	0	0	4
27	3	0	63	0	0	0	0	0	0	2	0	0
28	23	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0		19	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	7		0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
31	0		0		0		0	0		10		9
Total	343	114	335	11	107	0	0	28	28	110	270	190
Periode 1	85	33	31	2	0	0	0	0	1	3	133	44
Periode 2	212	29	122	9	80	0	0	28	27	0	86	105
Periode 3	46	52	182	0	27	0	0	0	0	97	51	32
Maksimum	84	38	63	9	28	0	0	25	27	85	123	35
Hari Hujan	18	10	15	2	8	0	0	3	2	8	14	17

Tahunan	1536
Hujan Maks	123
Hari Hujan	97





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

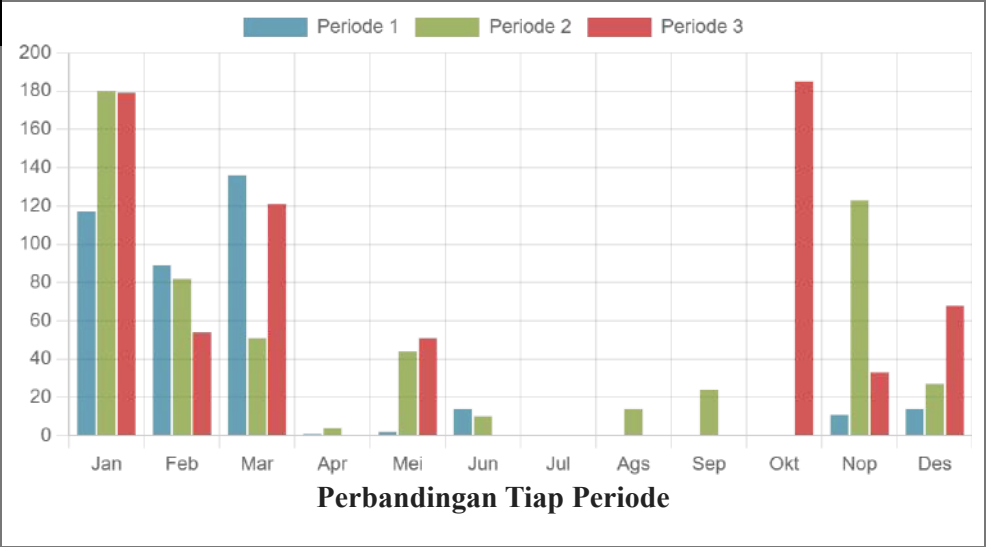
Tahun : 2025

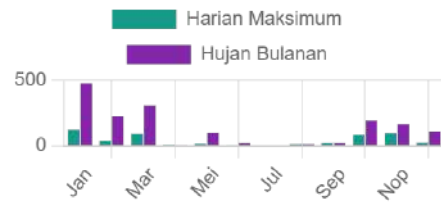
NAMA STASIUN	KADEMANGAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.77601
Bujur Timur	113.18803
Elevasi	34.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350374002
Kelurahan/Desa	Kademangan	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Kademangan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Kota Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

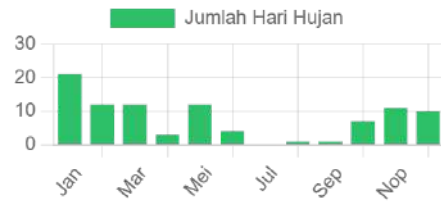
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	52	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
7	3	19	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	14	39	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1
9	5	0	92	0	0	7	0	0	0	0	0	0
10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
12	0	0	4	2	11	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	21
14	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2
15	9	29	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	124	13	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0
17	12	27	19	0	0	6	0	0	0	0	15	0
18	14	11	10	2	0	0	0	0	0	0	95	0
19	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	11	4
20	18	0	0	0	7	0	0	14	0	0	0	0
21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	25
22	8	24	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
23	29	22	2	0	1	0	0	0	0	85	5	9
24	1	8	61	0	17	0	0	0	0	1	0	9
25	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	19	0
26	0	0	20	0	18	0	0	0	0	0	0	25
27	26	0	28	0	8	0	0	0	0	2	0	0
28	29	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	27		0	0	0	0	0	0	0	76	4	0
31	0		0		0		0	0		7		0
Total	476	225	308	5	97	24	0	14	24	192	167	109
Periode 1	117	89	136	1	2	14	0	0	0	0	11	14
Periode 2	180	82	51	4	44	10	0	14	24	0	123	27
Periode 3	179	54	121	0	51	0	0	0	0	185	33	68
Maksimum	124	39	92	2	18	7	0	14	24	85	95	25
Hari Hujan	21	12	12	3	12	4	0	1	1	7	11	10

Tahunan	1641
Hujan Maks	124
Hari Hujan	94





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

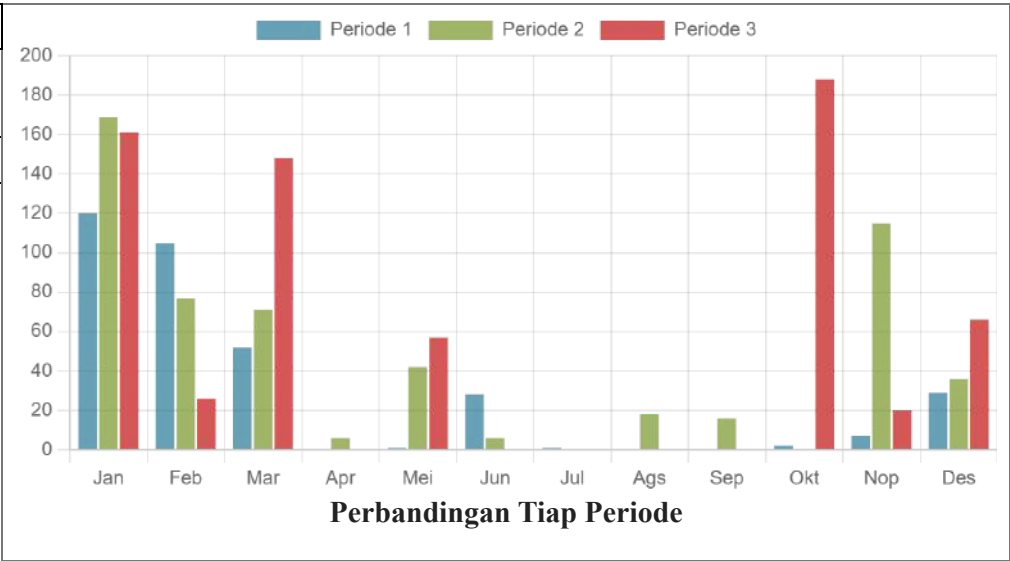
Tahun : 2025

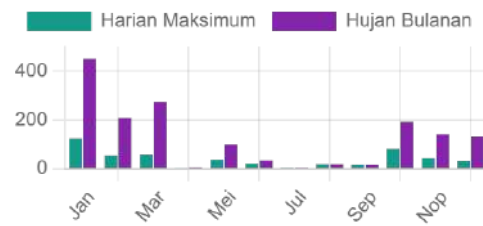
NAMA STASIUN	TRIWUNG KIDUL
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.77529
Bujur Timur	113.17009
Elevasi	39.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350374003
Kelurahan/Desa	Triwung Kidul	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Kademangan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Kota Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

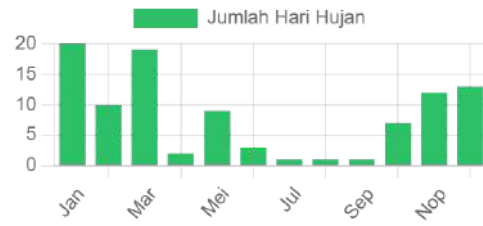
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	40	0	2	0	0	7	0	0	0	2	0	0
2	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5	24	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	1	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	15	53	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0
9	0	0	25	0	0	21	0	0	0	0	0	0
10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	10	0	0	0	0	0	16	0	10	0
12	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	1
13	0	0	25	0	19	0	0	0	0	0	5	7
14	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	0
15	17	12	10	0	0	0	0	0	.0	0	0	26
16	124	12	12	0	0	0	0	0	0	0	43	0
17	0	14	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0
18	12	39	5	2	0	0	0	0	0	0	31	0
19	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	2
20	11	0	1	4	6	0	0	18	0	0	0	0
21	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	31	3	0
23	20	0	22	0	0	0	0	0	0	81	8	11
24	1	17	58	0	38	0	0	0	0	11	2	14
25	0	9	3	0	10	0	0	0	0	0	4	4
26	0	0	25	0	9	0	0	0	0	0	0	32
27	40	0	33	0	0	0	0	0	0	2	3	1
28	19	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	18		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	31		0	0	0	0	0	0	0	63	0	0
31	0		4		0		0	0		3		0
Total	450	208	275	6	100	34	1	18	16	193	142	131
Periode 1	120	105	52	0	1	28	1	0	0	2	7	29
Periode 2	169	77	71	6	42	6	0	18	16	0	115	36
Periode 3	161	26	148	0	57	0	0	0	0	188	20	66
Maksimum	124	53	58	4	38	21	1	18	16	81	43	32
Hari Hujan	20	10	19	2	9	3	1	1	1	7	12	13

Tahunan	1574
Hujan Maks	124
Hari Hujan	98





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

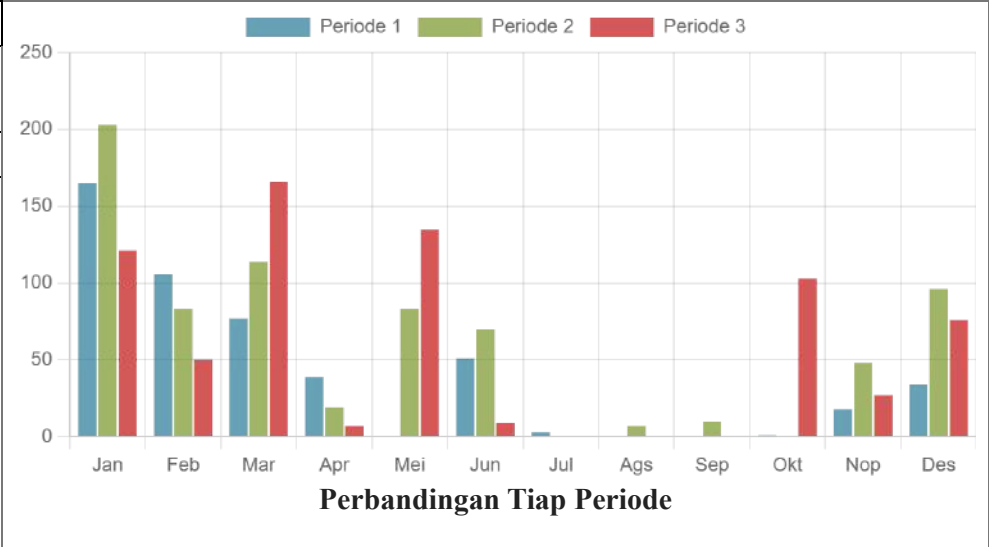
Tahun : 2025

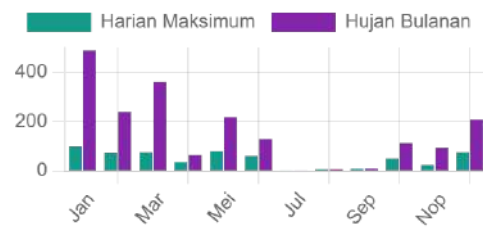
NAMA STASIUN	PAKISTAJI
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.81190000000
Bujur Timur	113.21890000000
Elevasi	54.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350374004
Kelurahan/Desa	Kedunggaleng	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Wonoasih	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Kota Probolinggo	Pengelola	UPT Pasuruan

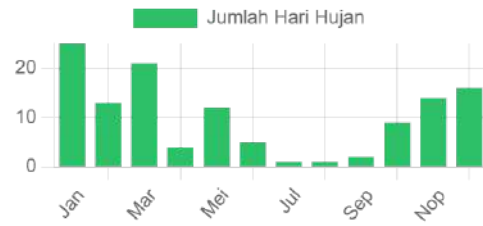
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	13	0	25	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2	16	0	0	36	0	0	0	0	0	0	7	0
3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
5	6	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2
7	7	27	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	33	74	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
9	0	3	16	0	0	50	0	0	0	0	0	2
10	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	6	5	9	0	3	0	0	0	9	0	12	0
12	21	0	2	0	19	0	0	0	0	0	0	1
13	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	4	14
14	3	7	0	0	25	0	0	0	0	0	25	2
15	31	26	20	0	0	0	0	0	0	0	2	76
16	100	29	17	0	1	9	0	0	0	0	0	0
17	0	16	2	0	30	61	0	0	0	0	0	0
18	6	0	7	19	3	0	0	0	0	0	2	0
19	10	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	3
20	26	0	5	0	2	0	0	7	0	0	0	0
21	15	0	0	7	0	0	0	0	0	14	0	9
22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	5
23	6	11	2	0	2	9	0	0	0	51	13	36
24	7	6	76	0	81	0	0	0	0	16	2	4
25	0	32	1	0	21	0	0	0	0	0	4	16
26	4	0	10	0	15	0	0	0	0	0	4	6
27	9	1	68	0	16	0	0	0	0	2	0	0
28	39	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	18		4	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	14		1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
31	0		4		0		0	0		9		3
Total	489	239	361	65	218	130	3	7	10	113	93	209
Periode 1	165	106	77	39	0	51	3	0	0	1	18	34
Periode 2	203	83	114	19	83	70	0	7	10	0	48	96
Periode 3	121	50	166	7	135	9	0	0	0	103	27	76
Maksimum	100	74	76	36	81	61	3	7	9	51	25	76
Hari Hujan	25	13	21	4	12	5	1	1	2	9	14	16

Tahunan	1937
Hujan Maks	100
Hari Hujan	123





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

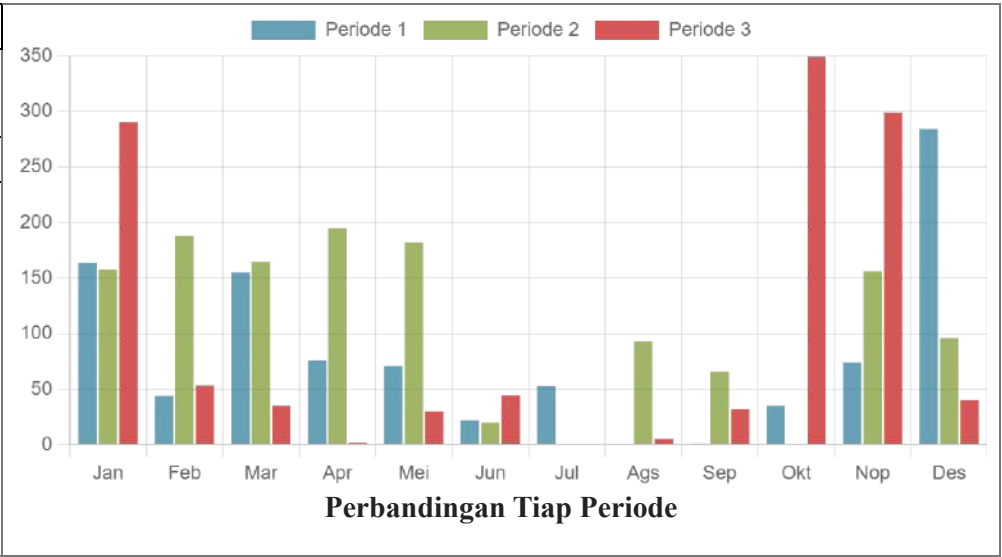
Tahun : 2025

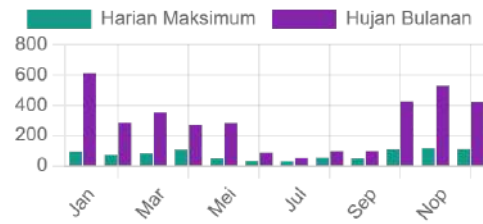
NAMA STASIUN	LAWANG
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.83280
Bujur Timur	112.69763
Elevasi	514.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350307001
Kelurahan/Desa	Lawang	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Lawang	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Malang	Pengelola	UPT Pasuruan

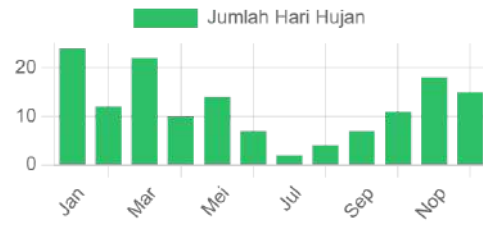
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	41	0	82	0	0	0	0	0	0	35	0	0
2	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	27	0	0	0	0	0	0	5	111
4	0	0	0	23	0	0	22	0	0	0	32	57
5	0	0	11	20	0	0	0	0	0	0	0	15
6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	93
7	59	0	27	0	0	0	31	0	0	0	0	0
8	36	44	5	0	18	0	0	0	0	0	25	0
9	1	0	20	6	34	22	0	0	0	0	1	6
10	5	0	4	0	19	0	0	0	1	0	0	2
11	0	2	17.5	0	23	5	0	0	4	0	22	0
12	1	0	3	25	25	3	0	12	0	0	4	27
13	20	0	3	0	36	0	0	0	0	0	16	9
14	5	0	28	0	3	0	0	0	0	0	6	0
15	93	0	5	14	0	0	0	0	0	0	53	3
16	1	0	17	0	50	12	0	0	0	0	0	0
17	0	57	25	0	18	0	0	0	0	0	0	0
18	4	36	1	0	0	0	0	0	50	0	21	12
19	8	74	64	108	0	0	0	55	10	0	20	43
20	26	19	1	48	27	0	0	26	2	0	14	2
21	9	0	0	1	0	0	0	5	0	3	45	12
22	42	12.5	0	1	0	6.5	0	0	20	110	70	27
23	40	6	5	0	0	33	0	0	0	70	0	1
24	6	2	0	0	0	0	0	0	12	20	57	0
25	0	10	1	0	5	0	0	0	0	5	118	0
26	0	13	0	0	14	0	0	0	0	57	0	0
27	8	10	16	0	10	0	0	0	0	22	9	0
28	25	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	95		5	0	1	0	0	0	0	41	0	0
30	65		0	0	0	5	0	0	0	21	0	0
31	0		0		0		0	0		39		0
Total	612	285.5	354.5	273	283	86.5	53	98	99	423	529	420
Periode 1	164	44	155	76	71	22	53	0	1	35	74	284
Periode 2	158	188	164.5	195	182	20	0	93	66	0	156	96
Periode 3	290	53.5	35	2	30	44.5	0	5	32	349	299	40
Maksimum	95	74	82	108	50	33	31	55	50	110	118	111
Hari Hujan	24	12	22	10	14	7	2	4	7	11	18	15

Tahunan	3516.5
Hujan Maks	118
Hari Hujan	146





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

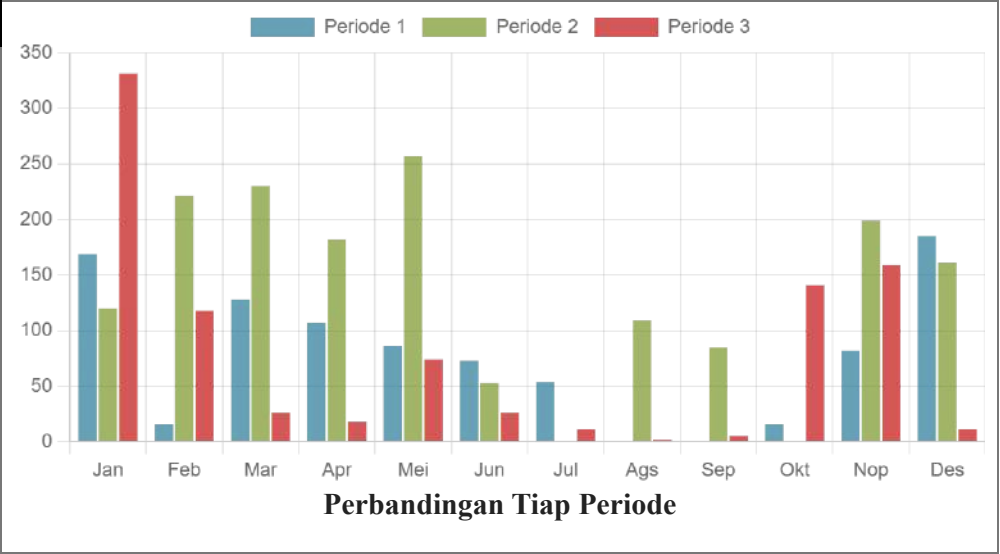
Tahun : 2025

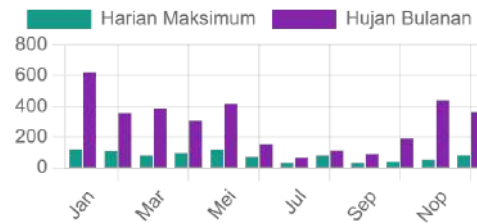
NAMA STASIUN	PURWOSARI
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.7818047
Bujur Timur	112.7410016
Elevasi	277.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314001
Kelurahan/Desa	Tejowangi	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Purwosari	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

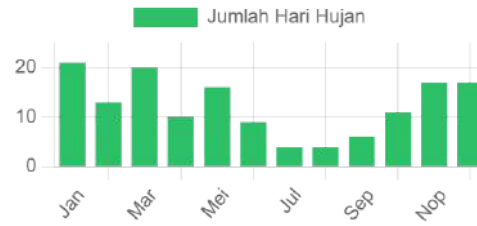
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	76	0	8	0	0	0	0	0	0	15	0	0
2	40	0	1	0	23	2	0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	34
4	0	0	21	10	0	0	11	0	0	0	45	9
5	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	47
6	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	37
7	11	2	82	0	0	0	11	0	0	0	0	0
8	13	14	7	1	5	0	32	0	0	1	29	0
9	0	0	8	31	3	71	0	0	0	0	0	10
10	4	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	48
11	0	0	57	0	20	22	0	0	32	0	9	0
12	0	0	25	96	16	0	0	0	0	0	17	14
13	1	0	20	0	119	0	0	2	0	0	45	23
14	47	0	1	0	5	0	0	0	0	0	5	4
15	20	0	8	1	1	0	0	0	0	0	4	5
16	3	0	16	0	23	24	0	0	9	0	0	3
17	0	17	56	0	26	0	0	0	32	0	47	0
18	0	109	7	0	0	7	0	0	2	0	2	0
19	2	29	38	0	0	0	0	82	10	0	53	83
20	47	66	2	85	47	0	0	25	0	0	17	29
21	120	21	0	0	0	0	0	2	0	7	13	4
22	22	1	0	16	0	10	0	0	0	23	43	3
23	33	24	0	0	0	8	0	0	0	41	1	0
24	14	3	0	0	11	0	0	0	0	2	53	0
25	0	26	0	0	3	0	11	0	0	0	49	4
26	0	0	0	0	52	0	0	0	0	4	0	0
27	35	40	13	0	8	2	0	0	0	8	0	0
28	61	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	29		4	2	0	0	0	0	0	35	0	0
30	17		0	0	0	6	0	0	5	21	0	0
31	0		0		0		0	0		33		4
Total	620	355	384	307	417	152	65	111	90	190	440	361
Periode 1	169	16	128	107	86	73	54	0	0	16	82	185
Periode 2	120	221	230	182	257	53	0	109	85	0	199	161
Periode 3	331	118	26	18	74	26	11	2	5	141	159	11
Maksimum	120	109	82	96	119	71	32	82	32	41	53	83
Hari Hujan	21	13	20	10	16	9	4	4	6	11	17	17

Tahunan	3492
Hujan Maks	120
Hari Hujan	148





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

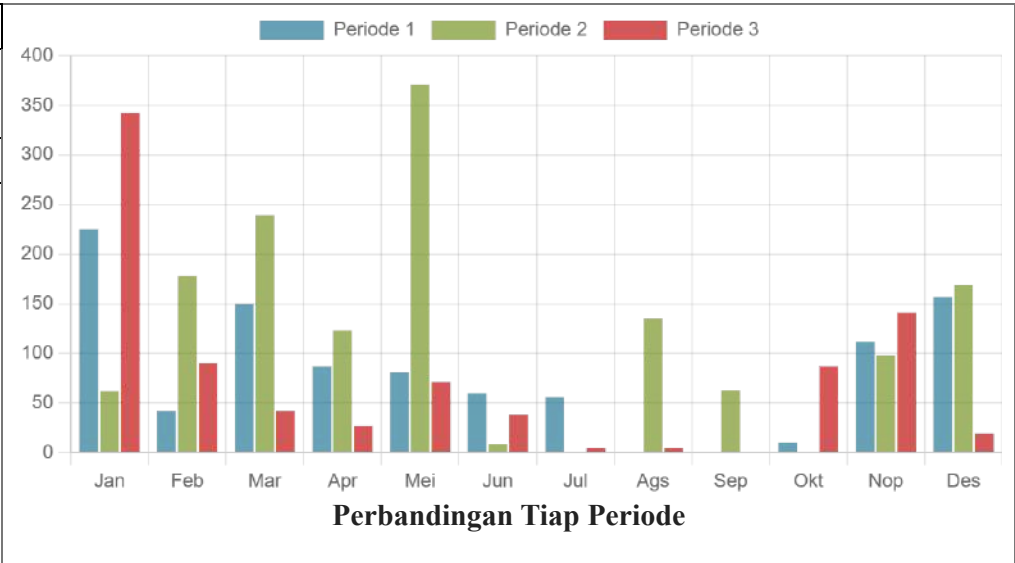
Tahun : 2025

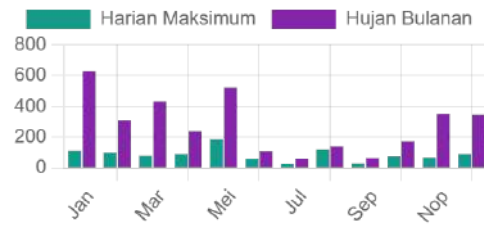
NAMA STASIUN	SENGON PAGER
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.75405
Bujur Timur	112.73070
Elevasi	302.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314002
Kelurahan/Desa	Sengonagung	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Purwosari	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

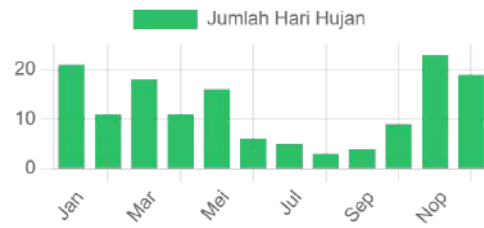
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	105	0	8	0	0	0	0	0	0	10	5	0
2	20	0	0	5	21	0	0	0	0	0	0	0
3	5	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	33
4	0	0	0	10	0	0	21	0	0	0	25	10
5	0	0	30	12	0	0	0	0	0	0	5	20
6	25	0	0	0	0	0	10	0	0	0	7	10
7	30	0	80	0	30	0	0	0	0	0	40	11
8	29	42	10	0	0	0	25	0	0	0	20	0
9	0	0	20	15	0	60	0	0	0	0	3	30
10	11	0	2	0	30	0	0	0	0	0	7	43
11	0	0	42	0	60	3	0	0	20	0	10	0
12	0	0	10	90	10	0	0	0	0	0	10	20
13	0	0	13	0	187	0	0	0	0	0	15	15
14	10	0	2	0	10	0	0	0	0	0	5	0
15	12	0	45	0	0	0	0	0	0	0	22	10
16	8	0	32	0	62	3	0	0	0	0	0	15
17	0	0	70	2	17	0	0	0	27	0	4	0
18	0	100	5	1	2	0	0	0	0	0	8	4
19	12	48	20	0	21	3	0	120	10	0	4	90
20	20	30	0	30	2	0	0	15	6	0	20	15
21	110	15	30	5	0	0	0	5	0	8	3	5
22	15	1	0	22	0	33	0	0	0	20	30	3
23	30	3	0	0	10	0	0	0	0	10	3	3
24	28	2	0	0	1	5	0	0	0	8	65	0
25	0	35	0	0	52	0	0	0	0	0	35	3
26	29	0	0	0	8	0	0	0	0	0	5	5
27	12	33	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0
28	55	1	0	0	0	0	2	0	0	29	0	0
29	52		7	0	0	0	3	0	0	0	0	0
30	11		0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
31	0		0		0		0	0		76		0
Total	629	310	431	237	523	107	61	140	63	173	351	345
Periode 1	225	42	150	87	81	60	56	0	0	10	112	157
Periode 2	62	178	239	123	371	9	0	135	63	0	98	169
Periode 3	342	90	42	27	71	38	5	5	0	87	141	19
Maksimum	110	100	80	90	187	60	25	120	27	76	65	90
Hari Hujan	21	11	18	11	16	6	5	3	4	9	23	19

Tahunan	3370
Hujan Maks	187
Hari Hujan	146





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

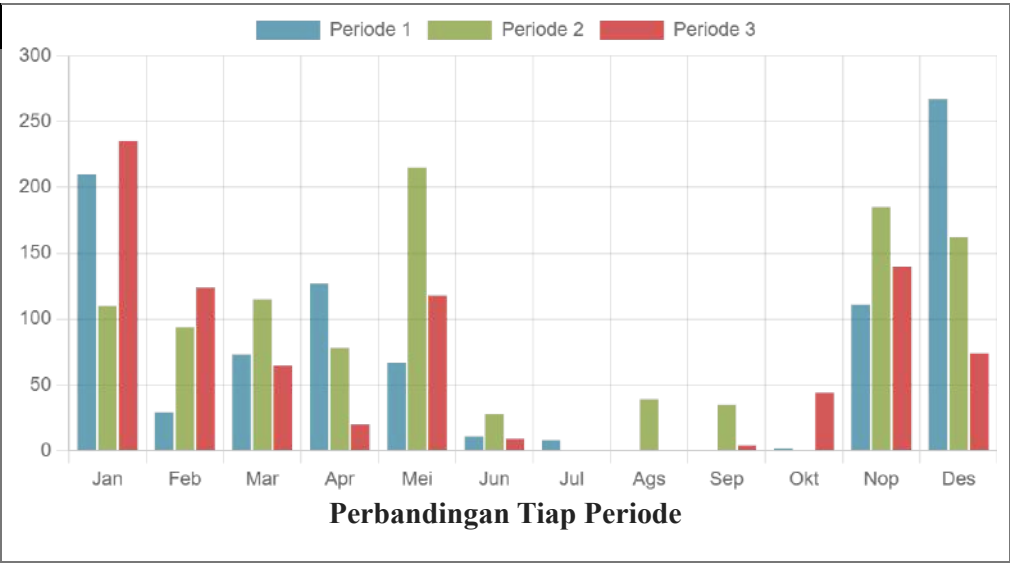
Tahun : 2025

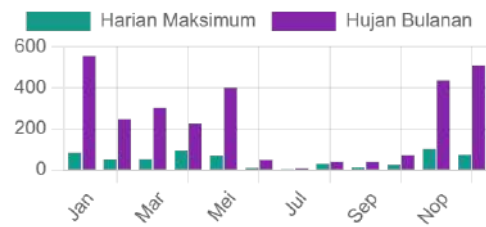
NAMA STASIUN	TELEBUK
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.69575
Bujur Timur	112.72223
Elevasi	197.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314003
Kelurahan/Desa	Lemahbang	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Sukorejo	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

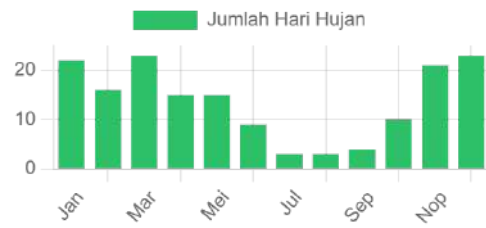
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	61	0	27	7	0	1	0	0	0	2	0	0
2	28	0	1	9	25	2	0	0	0	0	7	53
3	12	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	74
4	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	15
5	0	17	3	7	0	0	0	0	0	0	5	30
6	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	11	6
7	19	0	37	0	0	0	1	0	0	0	27	9
8	83	3	1	2	0	0	2	0	0	0	30	0
9	2	4	4	0	2	8	0	0	0	0	0	32
10	0	4	0	0	40	0	0	0	0	0	31	48
11	0	0	27	0	43	10	0	0	13	0	10	17
12	0	0	13	27	10	0	0	0	0	0	7	16
13	26	0	7	0	28	0	0	0	0	0	49	24
14	7	7	2	0	69	0	0	0	0	0	70	0
15	0	0	10	5	1	0	0	1	0	0	5	3
16	23	0	42	0	43	8	0	0	0	0	9	39
17	0	0	5	9	15	10	0	0	12	0	2	2
18	9	15	5	26	0	0	0	0	0	0	6	0
19	28	50	4	1	0	0	0	7	10	0	12	57
20	17	22	0	10	6	0	0	31	0	0	15	4
21	61	41	0	19	0	0	0	0	0	14	0	3
22	9	2	37	1	0	2	0	0	0	12	11	2
23	17	3	2	0	0	1	0	0	0	1	3	34
24	38	3	6	0	31	0	0	0	0	1	17	0
25	0	18	12	0	29	0	0	0	0	0	102	30
26	19	0	0	0	52	0	0	0	0	0	7	1
27	15	30	2	0	6	6	0	0	0	2	0	0
28	39	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
29	28		4	0	0	0	0	0	0	2	0	0
30	9		2	0	0	0	0	0	4	11	0	4
31	0		51		0		0	0		25		4
Total	555	247	304	225	400	48	8	39	39	71	436	507
Periode 1	210	29	73	127	67	11	8	0	0	2	111	267
Periode 2	110	94	115	78	215	28	0	39	35	0	185	162
Periode 3	235	124	65	20	118	9	0	0	4	44	140	74
Maksimum	83	50	51	96	69	10	5	31	13	25	102	74
Hari Hujan	22	16	23	15	15	9	3	3	4	10	21	23

Tahunan	2879
Hujan Maks	102
Hari Hujan	164





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

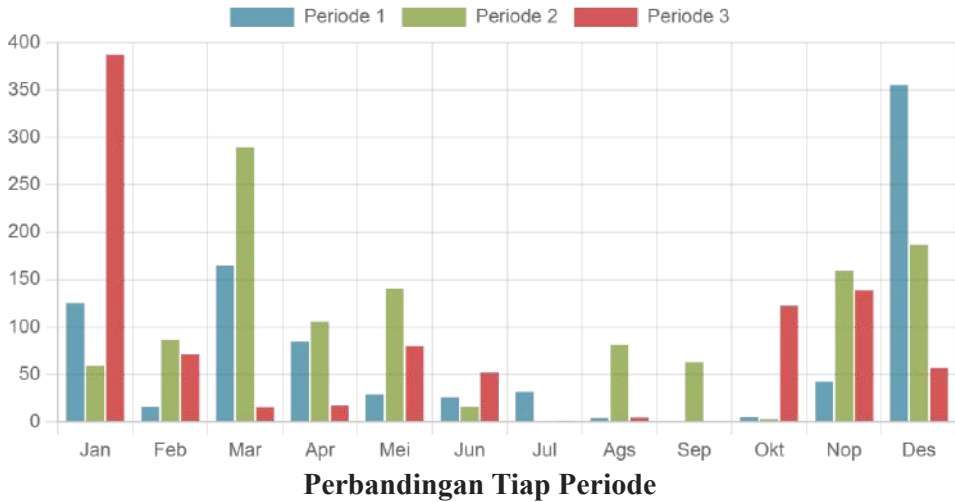
Tahun : 2025

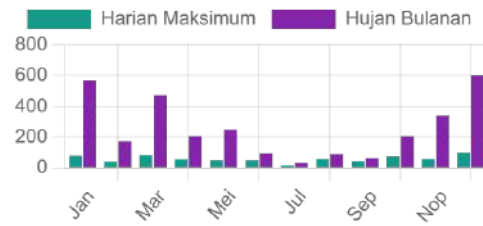
NAMA STASIUN	SELOWONGKO
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.77404
Bujur Timur	112.78105
Elevasi	164.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314004
Kelurahan/Desa	Kedemungan	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Kejayan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

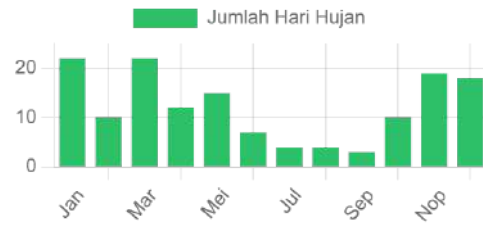
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	53	0	3	0	0	2	0	0	0	5	0	0
2	34	0	12	16.5	0	0	0	0	0	0	1	0
3	4.5	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	59
4	0	0	29	13	0	0	5.5	4	0	0	11	24
5	0	0	0	5.5	0	0	0	0	0	0	0	72
6	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5	97
7	7	0	85	0	0	0	17	0	0	0	0	41.5
8	12.5	16	27	5	1.5	0	9	0	0	0	23	0
9	0	0	7	25.5	0	24	0	0	0	0	0	33
10	1.5	0	2	0	27.5	0	0	0	0	0	0	29
11	0	0	47	0	12	0	0	0	12	0	23	0
12	0	0	19	33	9	0	0	0	0	3	9	17.5
13	4	0	26.5	0	8.5	0	0	0	0	0	30	5
14	1	0	29	0	13	0	0	0	0	0	2.5	2
15	3	0	7	15	1	0	0	0	0	0	5	11
16	4	0	52.5	1	18	14	0	0	46	0	7	0
17	0	16.5	62	0	33	0	0	0	5	0	43	0
18	0	42.5	5	0	0	2	0	0	0	0	3	18
19	7	23	39	0	0	0	0	58.5	0	0	25.5	100
20	40	4.5	2.5	56.5	46	0	0	23	0	0	11	33
21	64.5	14	0	6	0	0	0	0	0	21	0	12
22	38.5	0	0	11	0	50	0	4.5	0	7	31.5	41
23	26	9.5	4	0	0	1	0	0	0	45	3	4
24	45.5	9	0	0	8.5	0	0	0	0	0	38	0
25	0	24	0	0	8.5	0	1	0	0	3	58.5	0
26	2	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
27	32	14.5	7	0	10.5	0	0	0	0	7.5	0	0
28	71	0	2	0	2.5	0	0	0	0	0	7.5	0
29	81		2.5	0	0	0	0	0	0	34	0	0
30	26.5		0	0	0	1	0	0	0	5	0	0
31	0		1		0		0	0		76		2
Total	571	173.5	471	207	249.5	94	32.5	90	63	206.5	340	601
Periode 1	125	16	165	84.5	29	26	31.5	4	0	5	42.5	355.5
Periode 2	59	86.5	289.5	105.5	140.5	16	0	81.5	63	3	159	186.5
Periode 3	387	71	15.5	17	80	52	1	4.5	0	122.5	138.5	57
Maksimum	81	42.5	85	56.5	50	50	17	58.5	46	76	58.5	100
Hari Hujan	22	10	22	12	15	7	4	4	3	10	19	18

Tahunan	3099
Hujan Maks	100
Hari Hujan	146





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

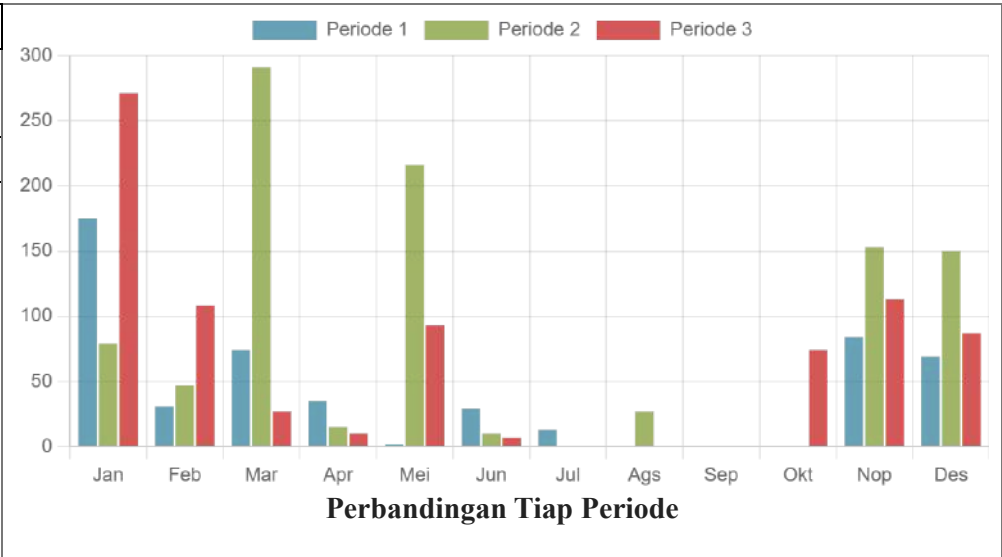
Tahun : 2025

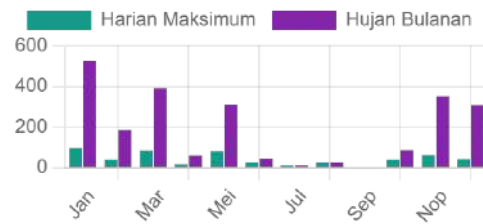
NAMA STASIUN	WONOREJO PAS
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.70928
Bujur Timur	112.81734
Elevasi	84.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314005
Kelurahan/Desa	Sambisirah	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Wonorejo	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

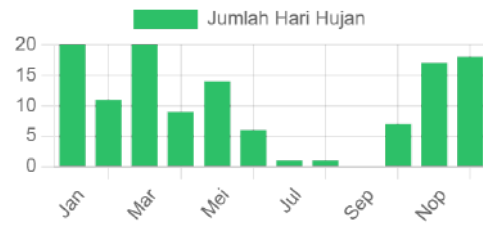
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	63	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	32	0	0	17	0	27	0	0	0	0	0	0
3	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6
4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	41
6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3
7	14	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	13	30	10	0	0	0	13	0	0	0	61	0
9	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	9
10	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	12	2
11	0	0	84	0	81	0	0	0	0	0	17	13
12	0	0	38	2	2	0	0	0	0	0	12	38
13	34	0	13	0	66	0	0	0	0	0	14	42
14	0	0	9	0	5	0	0	0	0	0	6	0
15	7	0	11	4	2	0	0	0	0	0	3	20
16	9	0	38	0	10	4	0	0	0	0	20	12
17	0	0	51	0	19	3	0	0	0	0	13	0
18	1	14	36	7	0	3	0	0	0	0	0	0
19	0	33	7	0	0	0	0	0	0	0	37	9
20	28	0	4	2	31	0	0	27	0	0	31	16
21	96	10	0	4	0	0	0	0	0	10	0	43
22	7	5	5	6	0	7	0	0	0	40	40	12
23	39	8	0	0	12	0	0	0	0	0	7	9
24	19	40	0	0	19	0	0	0	0	0	3	0
25	0	12	0	0	45	0	0	0	0	4	59	0
26	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
27	0	20	3	0	15	0	0	0	0	3	0	23
28	58	13	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0
29	19		6	0	0	0	0	0	0	14	0	0
30	7		4	0	0	0	0	0	0	3	0	0
31	0		0		0		0	0		12		2
Total	525	186	392	60	311	46	13	27	0	86	350	308
Periode 1	175	31	74	35	2	29	13	0	0	0	84	69
Periode 2	79	47	291	15	216	10	0	27	0	0	153	150
Periode 3	271	108	27	10	93	7	0	0	0	74	113	87
Maksimum	96	40	84	17	81	27	13	27	0	40	61	43
Hari Hujan	20	11	20	9	14	6	1	1	0	7	17	18

Tahunan	2304
Hujan Maks	96
Hari Hujan	124





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

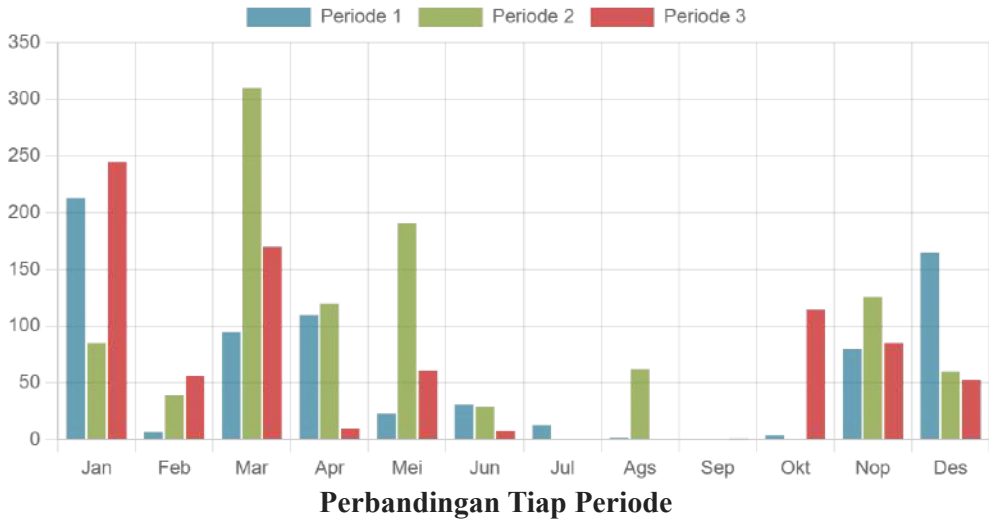
Tahun : 2025

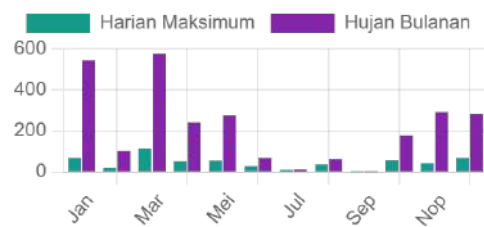
NAMA STASIUN	ORO ORO PULE
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.74414
Bujur Timur	112.83833
Elevasi	88.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314006
Kelurahan/Desa	Pule	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Oro Oro Pule	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

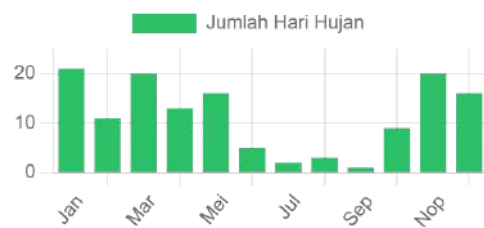
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	68	0	19	0	0	2	0	0	0	4	0	0
2	48	0	0	51	0	24	0	0	0	0	0	0
3	52	0	0	23	0	0	0	0	0	0	7	3
4	0	0	1	24	0	0	0	2	0	0	3	0
5	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	42
6	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	68
7	1	0	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0
8	12	7	49	0	11	0	11	0	0	0	41	0
9	0	0	8	8	2	5	0	0	0	0	0	30
10	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	22
11	0	0	27	19	49	0	0	0	0	0	43	1
12	0	0	32	29	5	0	0	0	0	0	16	20
13	24	0	33	0	29	0	0	0	0	0	6	0
14	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0	4	4
15	15	0	52	42	2	0	0	0	0	0	3	13
16	0	0	9	14	43	29	0	0	0	0	5	3
17	1	17	56	0	7	0	0	0	0	0	3	0
18	2	8	37	1	0	0	0	0	0	0	0	2
19	21	14	18	0	0	0	0	37	0	0	5	11
20	22	0	2	15	55	0	0	25	0	0	41	6
21	44	8	0	8	0	0	0	0	0	41	0	24
22	38	0	0	2	0	8	0	0	0	19	12	29
23	17	6	3	0	2	0	0	0	0	31	2	0
24	0	4	0	0	16	0	0	0	0	0	22	0
25	0	4	0	0	31	0	0	0	0	3	25	0
26	16	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0
27	7	9	112	0	7	0	0	0	0	2	5	0
28	67	19	14	0	0	0	0	0	0	0	18	0
29	39		41	0	0	0	0	0	0	12	0	0
30	17		0	0	0	0	0	0	1	7	0	0
31	0		0		0		0	0		57		6
Total	543	102	575	240	275	68	13	64	1	176	291	284
Periode 1	213	7	95	110	23	31	13	2	0	4	80	165
Periode 2	85	39	310	120	191	29	0	62	0	0	126	60
Periode 3	245	56	170	10	61	8	0	0	1	115	85	53
Maksimum	68	19	112	51	55	29	11	37	1	57	43	68
Hari Hujan	21	11	20	13	16	5	2	3	1	9	20	16

Tahunan	2632
Hujan Maks	112
Hari Hujan	137





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

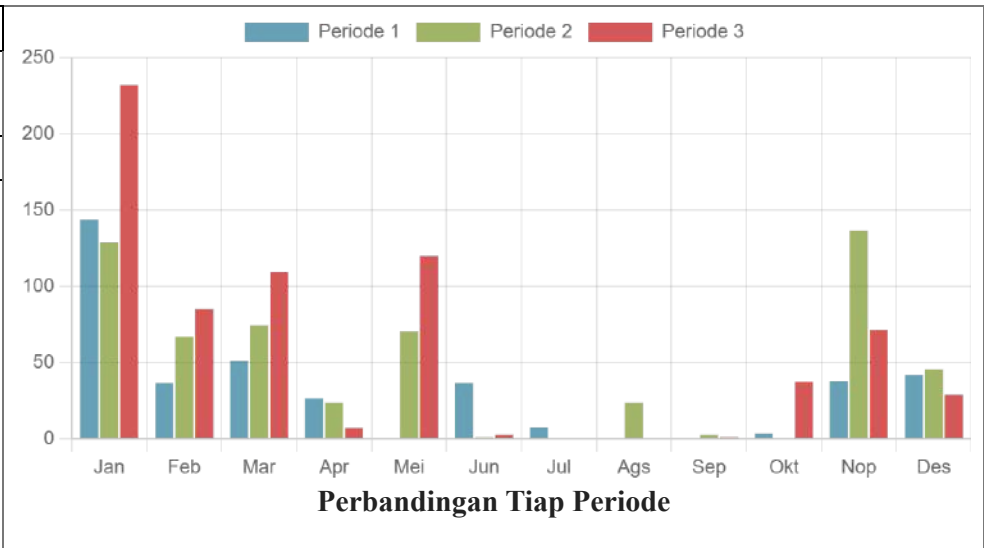
Tahun : 2025

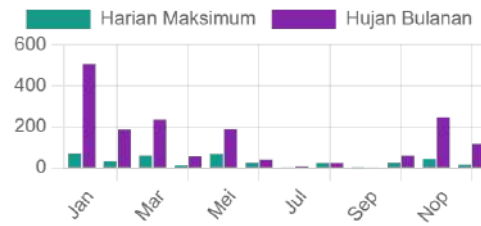
NAMA STASIUN	P3GI
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.64960000000
Bujur Timur	112.90930000000
Elevasi	8.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314007
Kelurahan/Desa	Pekuncen	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Panggungrejo	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Kota Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

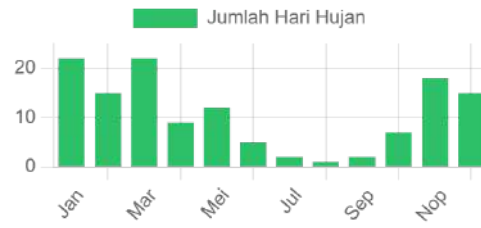
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	16.5	0	37	0	0	9.5	0	0	0	3.5	9.5	0
2	9.5	0	0	13.5	0	25	0	0	0	0	12.0	0
3	12.5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	14
4	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	34	2	2.5	0	0	0	0	0	0	0	2.0	9.5
6	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.5	13.5
7	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
8	19.5	34.5	2	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0
9	5	0	4.5	0	0	2	0	0	0	0	1	2.0
10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0
11	0	0	0	0	5.5	0	0	0	2.5	0	19.5	0
12	1.0	0	1	0	4.5	0	0	0	0	0	24.0	16
13	1.0	0	29	0	15	0	0	0	0	0	44.0	12
14	0	1	21.5	0	2.5	0	0	0	0	0	9.0	0
15	3.5	1	1	2.5	0	0	0	0	0	0	0	2.5
16	11.5	25	2	0	16	1	0	0	0	0	6.0	5.5
17	0	10	5	0	23	0	0	0	0	0	1.5	0
18	47.5	9.5	12	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0
19	6.5	19.5	3	10	0	0	0	0	0	0	8.5	9.5
20	58.0	1	0	1.5	4	0	0	23.5	0	0	24.0	0
21	27	0	0	6.0	0	0	0	0	0	25.0	0	9
22	45	14	15	0	0	2.5	0	0	0	0	27	3
23	17	4.5	1.5	0	7.5	0	0	0	0	0	11	5
24	53.5	11.5	1	0	68	0	0	0	0	0	22	0
25	0	31	9	1.0	13.5	0	0	0	0	0	2	0
26	70	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
27	1	21.5	1	0	7	0	0	0	0	1	9.5	0
28	9	2.5	21	0	0	0	0	0	0	1	0	1
29	9.5		61	0	0	0	0	0	0	4	0	11
30	0		0	0	0	0	0	0	1	6.5	0	
31	0		0		0		0	0		19.5		
Total	505	188.5	235	57	190.5	40	7.5	23.5	3.5	60.5	246	116.5
Periode 1	144	36.5	51	26.5	0	36.5	7.5	0	0	3.5	38	42
Periode 2	129	67	74.5	23.5	70.5	1	0	23.5	2.5	0	136.5	45.5
Periode 3	232	85	109.5	7	120	2.5	0	0	1	37.5	71.5	29
Maksimum	70	34.5	61	13.5	68	25	4.5	23.5	2.5	25.0	44.0	16
Hari Hujan	22	15	22	9	12	5	2	1	2	7	18	15

Tahunan	1673.5
Hujan Maks	70
Hari Hujan	130





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

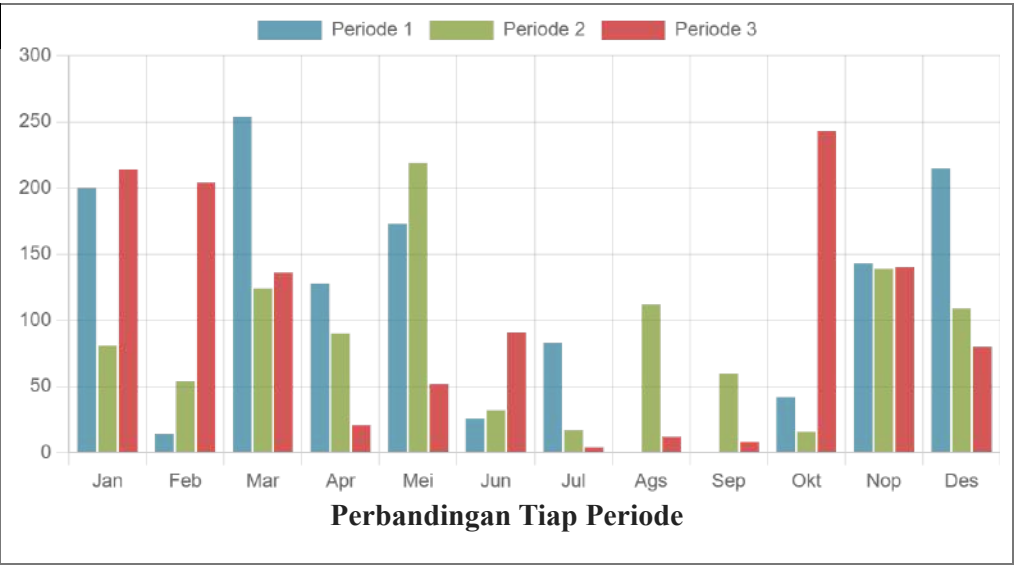
Tahun : 2025

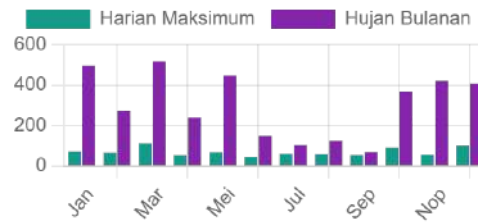
NAMA STASIUN	PUSPO
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.83145
Bujur Timur	112.86889
Elevasi	661.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314008
Kelurahan/Desa	Puspo	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Puspo	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

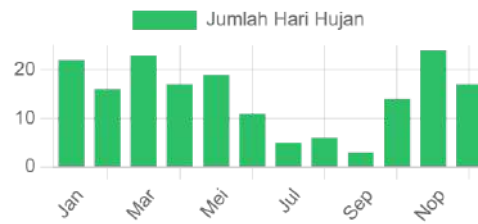
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	15	0	15	7	0	8	0	0	0	42	1	0
2	72	0	10	11	6	0	0	0	0	0	13	13
3	54	0	5	53	0	0	0	0	0	0	0	29
4	0	0	4	25	0	0	23	0	0	0	25	0
5	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	56	101
6	14	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	35
7	0	8	70	0	28	0	0	0	0	0	8	0
8	7	0	42	0	47	0	60	0	0	0	2	14
9	23	0	77	21	19	18	0	0	0	0	25	12
10	13	6	31	8	67	0	0	0	0	0	0	11
11	0	12	32	0	49	2	0	0	6	4	20	13
12	0	0	3	20	5	1	0	59	0	0	16	21
13	0	1	1	3	6	0	0	2	0	0	11	1
14	2	0	15	24	50	0	0	0	0	0	1	0
15	9	23	8	5	0	0	17	0	0	3	30	0
16	4	6	18	2	9	24	0	0	0	9	0	4
17	0	0	22	15	44	5	0	0	54	0	28	0
18	35	9	8	0	0	0	0	0	0	0	5	11
19	1	1	9	2	6	0	0	34	0	0	5	45
20	30	2	8	19	50	0	0	17	0	0	23	14
21	5	1	1	0	0	0	0	9	0	7	0	46
22	22	45	0	20	0	46	0	0	0	24	4	34
23	16	65	0	0	0	35	0	0	0	13	5	0
24	4	40	0	0	6	0	0	0	0	1	16	0
25	0	16	0	0	24	0	0	0	0	17	29	0
26	0	0	0	1	16	0	0	0	0	2	0	0
27	21	36	21	0	6	2	0	3	0	77	0	0
28	57	1	2	0	0	6	2	0	0	0	23	0
29	53		112	0	0	0	2	0	0	11	28	0
30	36		0	0	0	2	0	0	8	91	35	0
31	0		3		2		0	0		66		3
Total	495	272	517	239	446	149	104	124	68	367	422	407
Periode 1	200	14	254	128	173	26	83	0	0	42	143	215
Periode 2	81	54	124	90	219	32	17	112	60	16	139	109
Periode 3	214	204	136	21	52	91	4	12	8	243	140	80
Maksimum	72	65	112	53	67	46	60	59	54	91	56	101
Hari Hujan	22	16	23	17	19	11	5	6	3	14	24	17

Tahunan	3610
Hujan Maks	112
Hari Hujan	177





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

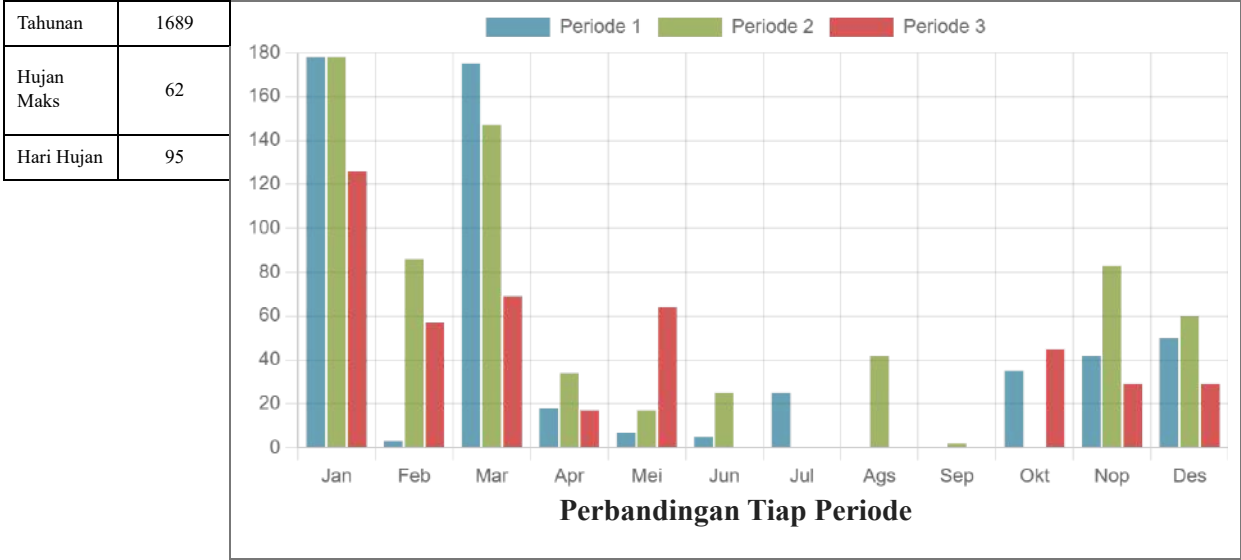
DATA CURAH HUJAN HARIAN

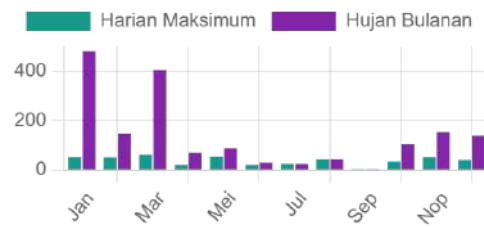
Tahun : 2025

NAMA STASIUN	NGULING
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.71664
Bujur Timur	113.07565
Elevasi	22.0

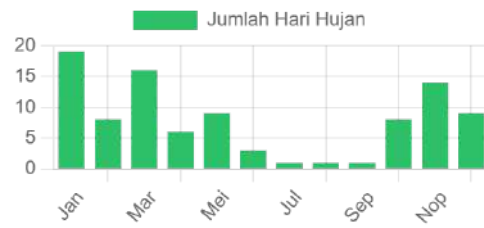
Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314024
Kelurahan/Desa	Sedarum	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Nguling	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	10	0	62	0	0	5	0	0	0	35	0	0
2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	40
6	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0
7	0	0	38	0	2	0	0	0	0	0	2	0
8	37	3	42	0	0	0	25	0	0	0	22	0
9	0	0	30	15	0	0	0	0	0	0	3	10
10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
11	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0
12	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	11
13	0	0	15	0	7	0	0	0	0	0	5	37
14	5	0	17	0	2	0	0	0	0	0	3	0
15	53	0	0	20	0	0	0	0	0	0	5	0
16	42	26	27	0	6	20	0	0	0	0	0	12
17	0	35	3	0	0	5	0	0	0	0	53	0
18	33	0	55	9	0	0	0	0	0	0	0	0
19	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	42	13	30	0	2	0	0	42	0	0	0	0
21	28	0	0	17	0	0	0	0	0	20	0	4
22	15	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	6
23	8	0	0	0	4	0	0	0	0	5	20	12
24	3	52	0	0	55	0	0	0	0	0	6	0
25	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0
26	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	5	42	0	5	0	0	0	0	2	0	0
28	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
29	32		17	0	0	0	0	0	0	5	0	0
30	3		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
31	0		15		0		0	0		26		0
Total	482	146	406	69	88	30	25	42	2	106	154	139
Periode 1	178	3	175	18	7	5	25	0	0	35	42	50
Periode 2	178	86	147	34	17	25	0	42	2	0	83	60
Periode 3	126	57	69	17	64	0	0	0	0	45	29	29
Maksimum	53	52	62	20	55	20	25	42	2	35	53	40
Hari Hujan	19	8	16	6	9	3	1	1	1	8	14	9





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

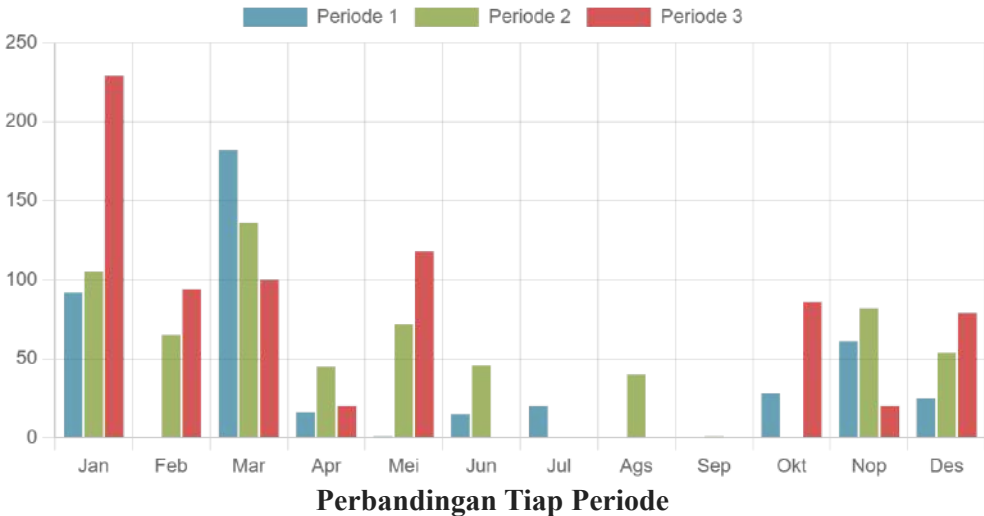
Tahun : 2025

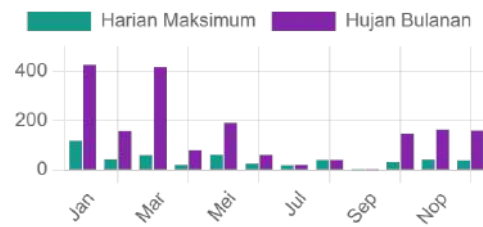
NAMA STASIUN	RANU GRATI
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.720791
Bujur Timur	113.011812
Elevasi	18

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314025
Kelurahan/Desa	Ranuklindungan	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Grati	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

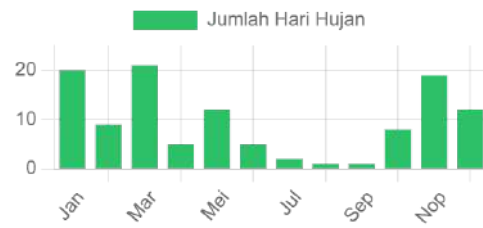
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	13	0	44	0	0	3	0	0	0	28	14	0
2	32	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
5	21	0	13	0	0	0	0	0	0	0	4	24
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
7	0	0	37	0	0	0	2	0	0	0	3	0
8	4	0	48	0	0	0	18	0	0	0	23	0
9	0	0	40	0	0	2	0	0	0	0	15	1
10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	21	0	5	0	0	0	1	0	10	18
12	0	0	0	15	7	0	0	0	0	0	2	14
13	4	0	18	0	12	0	0	0	0	0	2	21
14	0	2	23	0	20	0	0	0	0	0	3	0
15	8	0	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0
16	46	23	47	0	13	19	0	0	0	0	2	0
17	0	18	5	0	10	27	0	0	0	0	18	0
18	22	0	15	19	0	0	0	0	0	0	41	0
19	2	16	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1
20	23	6	1	0	5	0	0	40	0	0	1	0
21	27	0	3	20	0	0	0	0	0	23	0	9
22	31	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	11
23	11	42	0	0	7	0	0	0	0	12	2	39
24	2	38	2	0	62	0	0	0	0	0	13	0
25	0	1	1	0	42	0	0	0	0	0	3	18
26	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	3	0	60	0	7	0	0	0	0	13	2	0
28	35	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
29	118		28	0	0	0	0	0	0	17	0	0
30	2		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
31	0		0		0		0	0		32		2
Total	426	159	418	81	191	61	20	40	1	146	163	160
Periode 1	92	0	182	16	1	15	20	0	0	28	61	25
Periode 2	105	65	136	45	72	46	0	40	1	0	82	54
Periode 3	229	94	100	20	118	0	0	0	0	86	20	79
Maksimum	118	42	60	20	62	27	18	40	1	32	41	39
Hari Hujan	20	9	21	5	12	5	2	1	1	8	19	12

Tahunan	1866
Hujan Maks	118
Hari Hujan	115





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

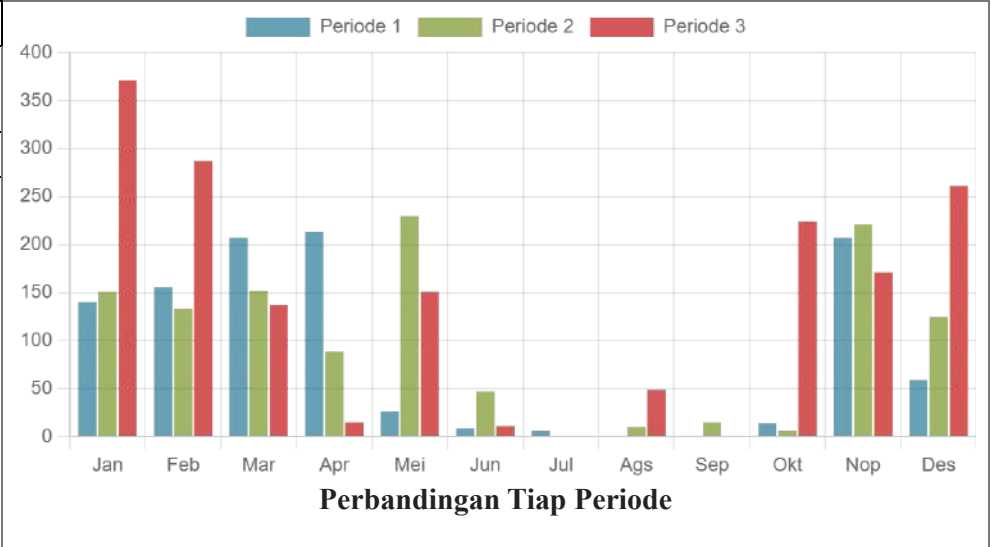
Tahun : 2025

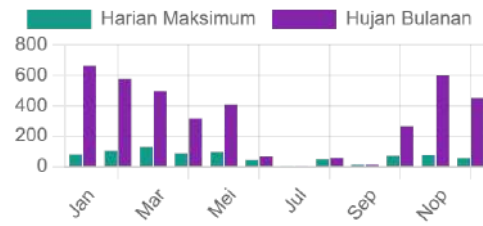
NAMA STASIUN	PANDITAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.81400000000
Bujur Timur	113.01010000000
Elevasi	536.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314026
Kelurahan/Desa	Panditan	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Lumbang	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

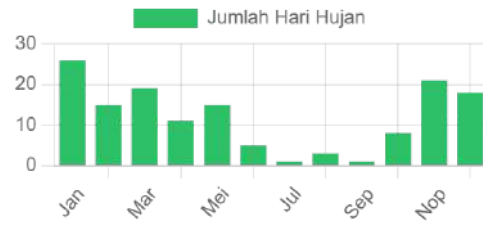
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	40	0	35	68	0	0	0	0	0	14	0	0
2	19	0	0	37	0	3	0	0	0	0	25	0
3	22	0	25	86	0	0	0	0	0	0	0	16
4	4	0	0	22	0	0	0	0	0	0	62	0
5	26	0	3	0	0	0	0	0	0	0	47	16
6	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
7	4	106	129	0	9	0	0	0	0	0	0	0
8	0	27	5	0	0	0	6	0	0	0	29	0
9	0	3	10	0	4	6	0	0	0	0	9	17
10	16	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	10
11	6	5	10	29	27	0	0	0	15	0	45	4
12	24	0	0	16	29	0	0	0	0	0	34	21
13	14	0	15	0	13	0	0	0	0	0	47	3
14	4	0	5	0	13	0	0	0	0	0	12	0
15	28	67	16	0	0	0	0	0	0	0	34	0
16	25	45	4	10	73	43	0	0	0	0	3	58
17	0	12	56	5	70	4	0	0	0	6	0	0
18	16	4	9	0	0	0	0	0	0	0	19	0
19	5	0	29	0	0	0	0	5	0	0	27	39
20	29	0	8	29	5	0	0	5	0	0	0	0
21	64	0	0	5	0	0	0	49	0	12	8	43
22	55	6	0	10	0	0	0	0	0	46	14	18
23	4	97	8	0	0	11	0	0	0	47	6	29
24	4	61	0	0	25	0	0	0	0	72	14	13
25	0	43	0	0	98	0	0	0	0	0	13	48
26	16	0	18	0	9	0	0	0	0	0	78	37
27	49	58	83	0	4	0	0	0	0	0	38	25
28	80	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
29	71		28	0	15	0	0	0	0	0	0	0
30	28		0	0	0	0	0	0	0	47	0	0
31	0		0		0		0	0		22		6
Total	662	576	496	317	407	67	6	59	15	266	599	451
Periode 1	140	156	207	213	26	9	6	0	0	14	207	59
Periode 2	151	133	152	89	230	47	0	10	15	6	221	125
Periode 3	371	287	137	15	151	11	0	49	0	224	171	261
Maksimum	80	106	129	86	98	43	6	49	15	72	78	58
Hari Hujan	26	15	19	11	15	5	1	3	1	8	21	18

Tahunan	3921
Hujan Maks	129
Hari Hujan	143





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

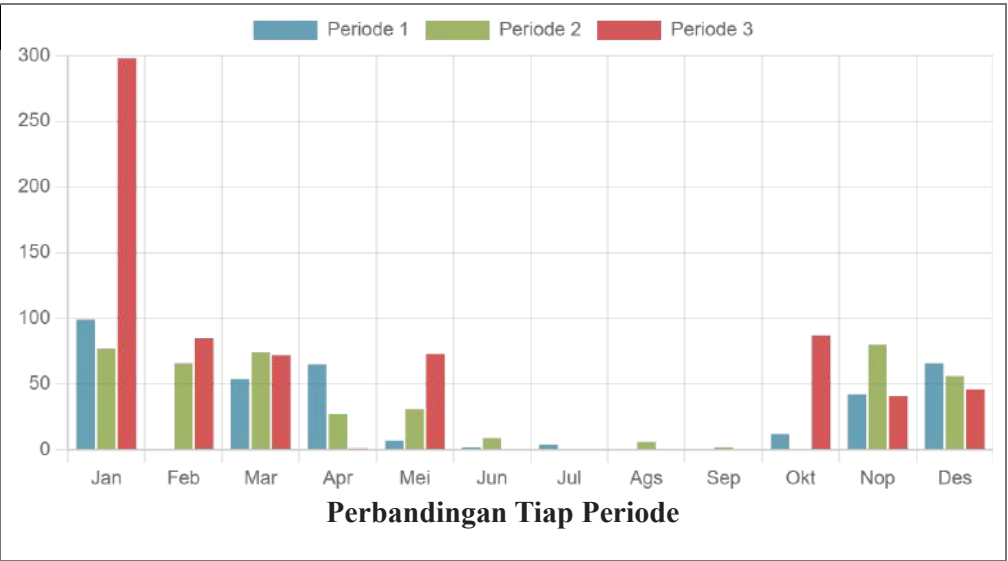
Tahun : 2025

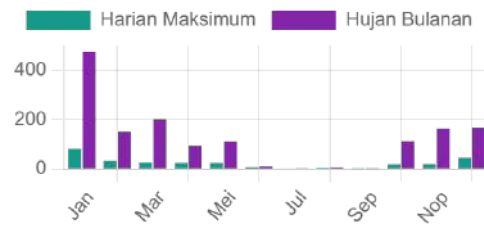
NAMA STASIUN	LUMBANG
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.78740771
Bujur Timur	112.9772823
Elevasi	240.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314027
Kelurahan/Desa	Cukur Guling	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Lumbang	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

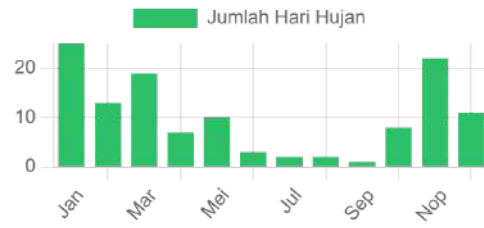
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	49	0	12	16	0	0	0	0	0	12	2	0
2	10	0	0	13	0	0	0	0	0	0	9	0
3	20	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	10
4	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2	0
5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	45
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
7	2	0	27	0	0	0	1	0	0	0	9	0
8	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	7	0
9	0	0	6	0	5	2	0	0	0	0	4	5
10	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
11	3	0	3	25	4	0	0	0	2	0	15	24
12	12	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0
13	7	0	8	0	9	0	0	0	0	0	7	0
14	1	1	10	0	8	0	0	0	0	0	5	0
15	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0
16	12	13	6	0	0	7	0	0	0	0	4	2
17	0	10	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0
18	7	2	16	0	0	0	0	0	0	0	12	0
19	10	1	15	0	0	0	0	1	0	0	8	30
20	25	24	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0
21	49	0	1	1	0	0	0	0	0	18	5	7
22	49	1	0	0	0	0	0	0	0	18	8	25
23	2	9	0	0	0	0	0	0	0	15	11	5
24	5	33	0	0	21	0	0	0	0	0	6	0
25	0	23	0	0	25	0	0	0	0	0	7	0
26	20	0	24	0	17	0	0	0	0	0	4	0
27	32	1	8	0	10	0	0	0	0	14	0	0
28	51	18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	9
29	82		27	0	0	0	0	0	0	13	0	0
30	8		0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
31	0		0		0		0	0		13		0
Total	474	151	200	93	111	11	4	6	2	112	163	168
Periode 1	99	0	54	65	7	2	4	0	0	12	42	66
Periode 2	77	66	74	27	31	9	0	6	2	0	80	56
Periode 3	298	85	72	1	73	0	0	0	0	87	41	46
Maksimum	82	33	27	25	25	7	3	5	2	18	19	45
Hari Hujan	25	13	19	7	10	3	2	2	1	8	22	11

Tahunan	1495
Hujan Maks	82
Hari Hujan	123





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

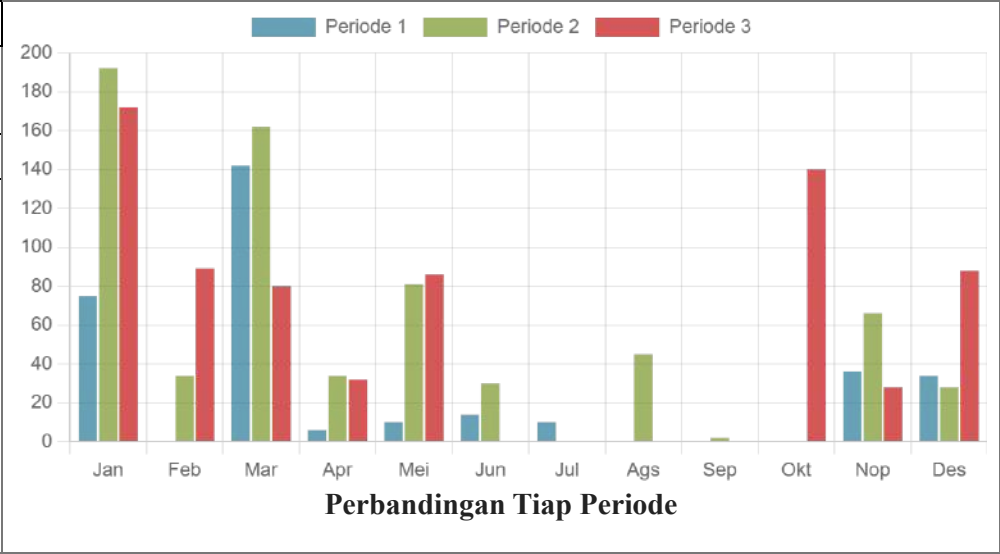
Tahun : 2025

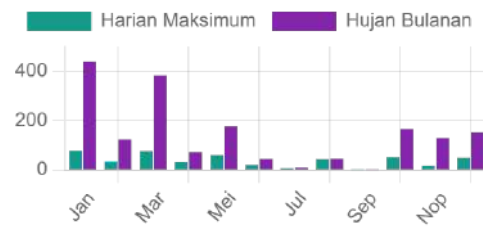
NAMA STASIUN	KEDAWUNG
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.70316
Bujur Timur	112.97665
Elevasi	46.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314028
Kelurahan/Desa	Kedawung Wetan	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Grati	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

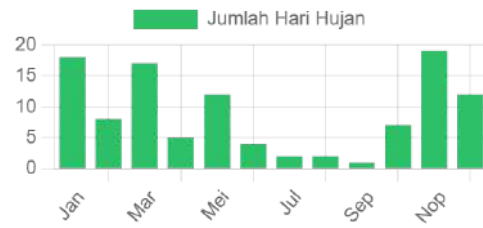
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	36	0	77	0	0	0	0	0	0	0	8	0
2	22	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22
6	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
7	0	0	39	0	0	0	3	0	0	0	0	0
8	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	16	10
9	0	0	15	0	4	8	0	0	0	0	3	2
10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
11	3	0	28	0	0	0	0	0	2	0	15	1
12	1	0	0	23	34	0	0	0	0	0	10	14
13	0	3	27	0	7	0	0	0	0	0	5	3
14	14	0	17	0	0	0	0	0	0	0	10	0
15	42	13	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0
16	35	3	8	0	11	10	0	0	0	0	0	0
17	0	0	22	0	13	20	0	0	0	0	14	0
18	79	0	50	1	0	0	0	0	0	0	1	3
19	0	15	3	0	2	0	0	2	0	0	7	7
20	18	0	0	0	14	0	0	43	0	0	4	0
21	22	0	0	32	0	0	0	0	0	28	0	0
22	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	12
23	23	35	9	0	10	0	0	0	0	2	11	50
24	11	32	0	0	60	0	0	0	0	0	6	0
25	0	11	0	0	13	0	0	0	0	0	2	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
27	0	0	22	0	0	0	0	0	0	46	6	0
28	26	11	4	0	3	0	0	0	0	0	0	26
29	76		45	0	0	0	0	0	0	3	0	0
30	1		0	0	0	0	0	0	0	53	0	0
31	0		0		0		0	0		26		3
Total	439	123	384	72	177	44	10	45	2	166	130	153
Periode 1	75	0	142	6	10	14	10	0	0	0	36	34
Periode 2	192	34	162	34	81	30	0	45	2	0	66	28
Periode 3	172	89	80	32	86	0	0	0	0	140	28	88
Maksimum	79	35	77	32	60	20	7	43	2	53	16	50
Hari Hujan	18	8	17	5	12	4	2	2	1	7	19	12

Tahunan	1745
Hujan Maks	79
Hari Hujan	107





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

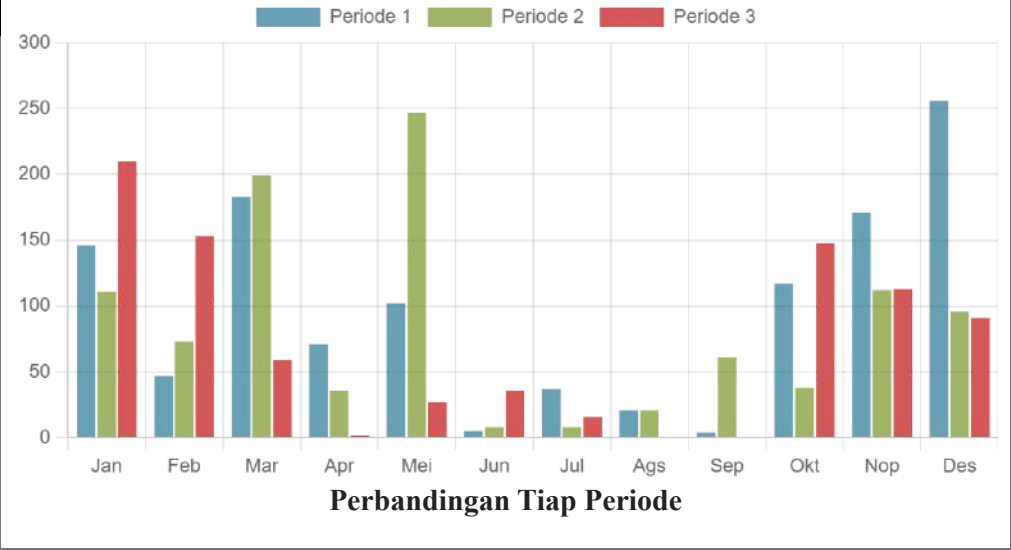
Tahun : 2025

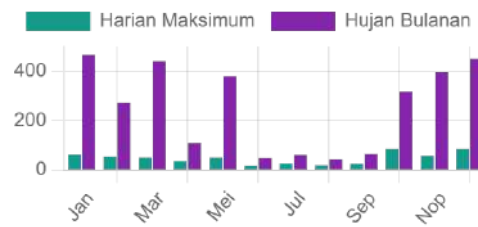
NAMA STASIUN	TUTUR
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.88519
Bujur Timur	112.812478
Elevasi	500

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314029
Kelurahan/Desa	Wonosari	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Tutur	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

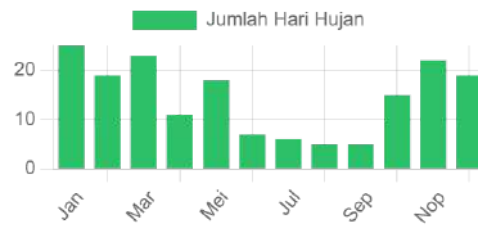
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	85	8	0
2	36	0	51	8	0	0	0	0	0	0	32	18
3	4	0	17	36	0	0	0	0	0	0	19	76
4	5	0	0	10	0	0	27	18	0	0	0	0
5	17	0	3	0	0	0	4	3	0	0	4	85
6	3	0	5	2	22	0	0	0	0	0	38	12
7	0	4	16	0	8	0	6	0	0	0	57	0
8	6	0	4	0	25	0	0	0	0	0	9	43
9	22	7	40	3	6	5	0	0	0	0	4	15
10	38	36	47	12	41	0	0	0	4	32	0	7
11	0	0	22	0	32	0	0	0	26	3	12	0
12	0	6	0	0	46	0	0	0	0	0	6	20
13	2	0	20	6	35	0	0	2	0	0	18	4
14	5	9	18	17	30	3	0	0	0	0	9	3
15	36	17	11	0	0	0	8	0	0	0	7	0
16	0	11	21	9	3	0	0	0	18	28	0	2
17	4	3	15	4	14	0	0	0	11	0	12	0
18	22	14	31	0	7	5	0	0	6	3	0	35
19	30	8	26	0	51	0	0	6	0	0	15	20
20	12	5	35	0	29	0	0	13	0	4	33	12
21	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	6	25
22	3	30	10	0	0	0	0	0	0	26	3	41
23	48	21	7	0	0	14	0	0	0	34	10	22
24	21	16	0	2	0	0	0	0	0	30	9	0
25	17	55	12	0	6	0	0	0	0	6	35	0
26	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	50	3
27	63	10	7	0	18	2	0	0	0	11	0	0
28	12	7	0	0	3	16	14	0	0	0	0	0
29	6		20	0	0	0	2	0	0	4	0	0
30	28		3	0	0	4	0	0	0	17	0	0
31	0		0		5		0	0		14		7
Total	467	273	441	109	381	49	61	42	65	317	396	450
Periode 1	146	47	183	71	102	5	37	21	4	117	171	256
Periode 2	111	73	199	36	247	8	8	21	61	38	112	96
Periode 3	210	153	59	2	27	36	16	0	0	148	113	91
Maksimum	63	55	51	36	51	16	27	18	26	85	57	85
Hari Hujan	25	19	23	11	18	7	6	5	5	15	22	19

Tahunan	3051
Hujan Maks	85
Hari Hujan	175





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

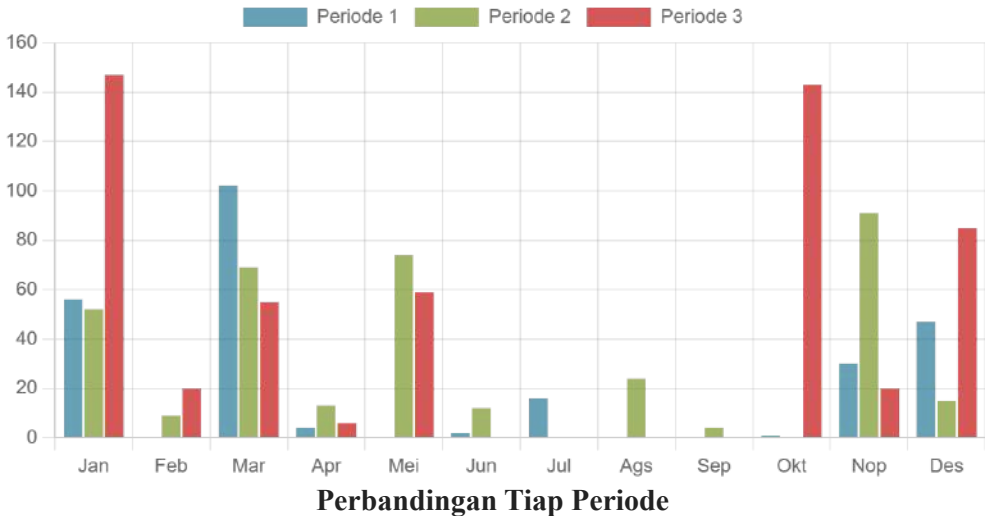
Tahun : 2025

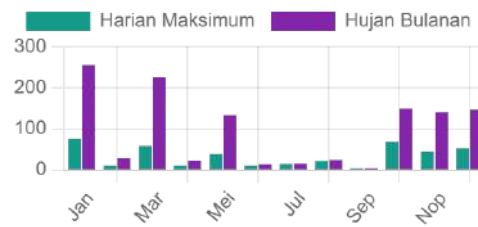
NAMA STASIUN	GADING
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.7242701
Bujur Timur	112.947236
Elevasi	27.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314030
Kelurahan/Desa	Gading	Tahun Pendirian	
Kecamatan	Winongan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

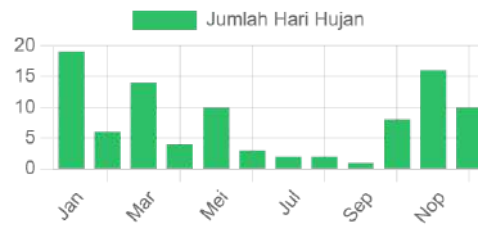
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	17	0	58	0	0	0	0	0	0	1	2	0
2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	43
6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	32	0	0	0	1	0	0	0	5	2
8	1	0	5	0	0	0	15	0	0	0	6	0
9	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	6	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	9	0	6	0	0	0	4	0	45	5
12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5
13	10	0	18	0	16	0	0	0	0	0	3	0
14	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	2	0
15	6	0	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	6	0	0	9	10	0	0	0	0	0	0
17	0	0	5	0	39	2	0	0	0	0	34	0
18	9	2	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0
19	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
20	11	0	1	0	2	0	0	22	0	0	0	0
21	15	0	0	6	0	0	0	0	0	20	0	9
22	26	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	2
23	2	2	0	0	0	0	0	0	0	14	3	21
24	6	10	0	0	19	0	0	0	0	0	4	0
25	0	8	0	0	17	0	0	0	0	0	3	0
26	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	35	0	7	0	0	0	0	15	8	0
28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
29	76		20	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	1		0	0	0	0	0	0	0	69	0	0
31	0		0		0		0	0		6		0
Total	255	29	226	23	133	14	16	24	4	150	141	147
Periode 1	56	0	102	4	0	2	16	0	0	1	30	47
Periode 2	52	9	69	13	74	12	0	24	4	0	91	15
Periode 3	147	20	55	6	59	0	0	0	0	143	20	85
Maksimum	76	10	58	10	39	10	15	22	4	69	45	53
Hari Hujan	19	6	14	4	10	3	2	2	1	8	16	10

Tahunan	1162
Hujan Maks	76
Hari Hujan	95





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

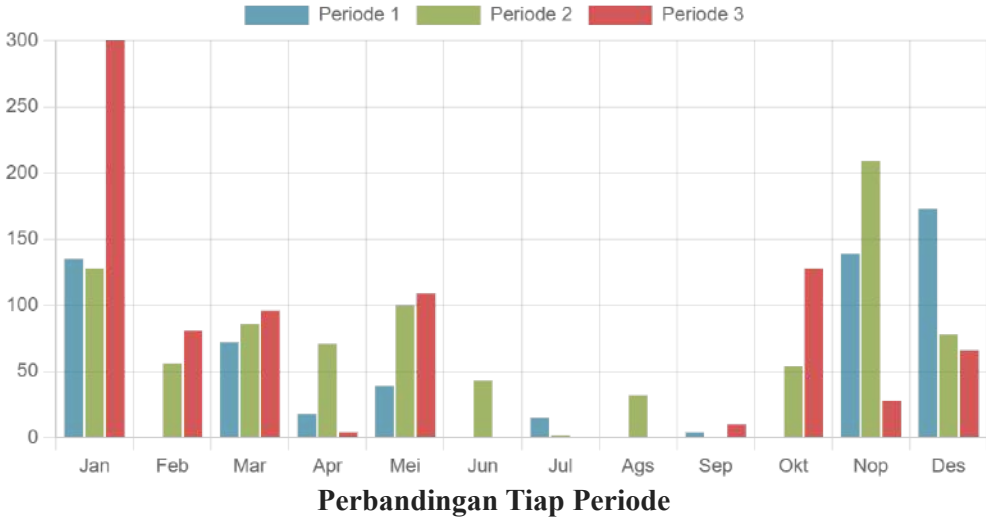
Tahun : 2025

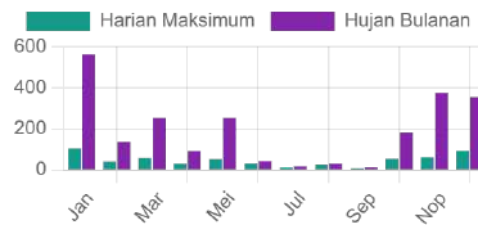
NAMA STASIUN	SIDEPAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.75724
Bujur Timur	112.93446
Elevasi	36.0

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314031
Kelurahan/Desa	Sidepan	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Winongan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

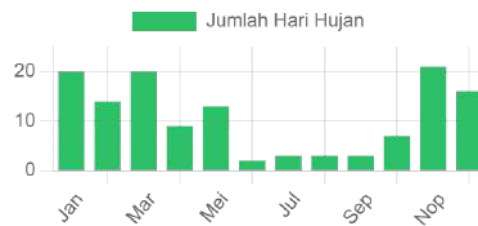
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
2	44	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10
3	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	94
5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7
6	3	0	29	0	3	0	2	0	0	0	4	3
7	31	0	14	0	0	0	13	0	0	0	21	0
8	0	0	6	5	5	0	0	0	0	0	12	3
9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	15
10	0	0	8	0	31	0	0	0	4	0	63	41
11	9	0	0	32	27	0	0	0	0	0	56	34
12	7	0	0	0	15	0	2	0	0	0	36	0
13	0	6	19	0	0	0	0	0	0	0	10	0
14	7	0	13	20	3	0	0	0	0	0	7	0
15	22	18	2	7	0	33	0	0	0	0	55	6
16	0	21	22	0	49	10	0	0	0	3	35	0
17	24	5	19	0	0	0	0	0	0	0	2	0
18	8	1	6	0	0	0	0	4	0	0	5	25
19	13	4	3	2	6	0	0	26	0	0	3	0
20	38	1	2	10	0	0	0	2	0	51	0	13
21	36	1	0	4	0	0	0	0	0	10	2	4
22	9	6	2	0	0	0	0	0	0	32	7	37
23	27	16	0	0	27	0	0	0	0	0	11	0
24	0	7	0	0	52	0	0	0	0	0	5	0
25	0	0	3	0	21	0	0	0	0	0	0	0
26	27	6	14	0	9	0	0	0	0	31	3	0
27	74	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	24
28	105	41	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	22		0	0	0	0	0	0	2	54	0	0
30	0		10	0	0	0	0	0	8	1	0	1
31	0		0		6		0	0		0		37
Total	563	137	254	93	254	43	17	32	14	182	376	354
Periode 1	135	0	72	18	39	0	15	0	4	0	139	173
Periode 2	128	56	86	71	100	43	2	32	0	54	209	78
Periode 3	300	81	96	4	109	0	0	0	10	128	28	66
Maksimum	105	41	59	32	52	33	13	26	8	54	63	94
Hari Hujan	20	14	20	9	13	2	3	3	3	7	21	16

Tahunan	2319
Hujan Maks	105
Hari Hujan	131





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

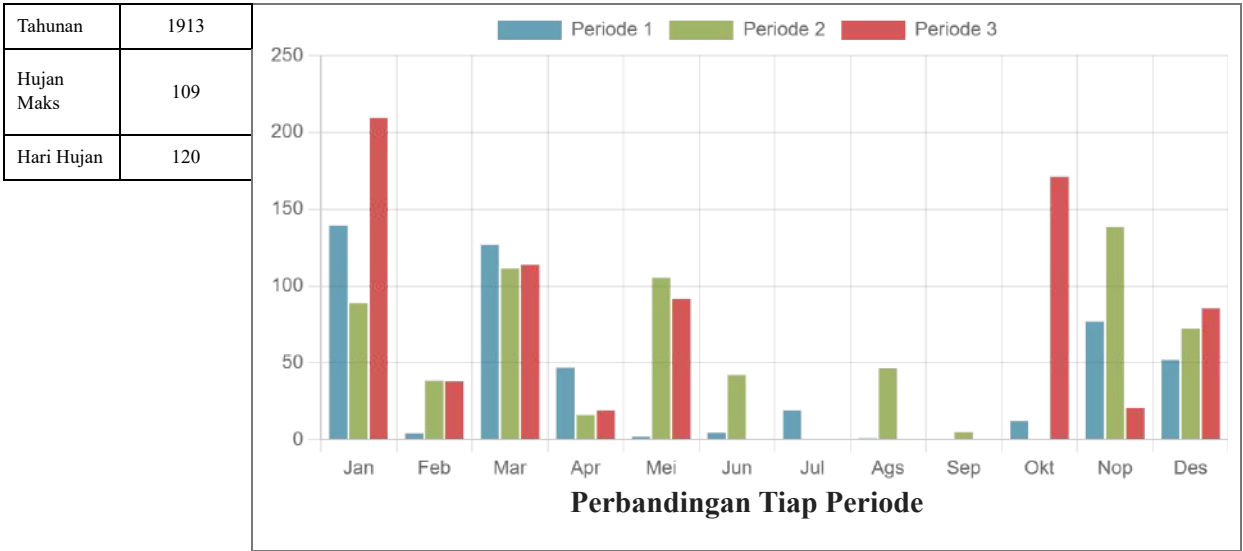
DATA CURAH HUJAN HARIAN

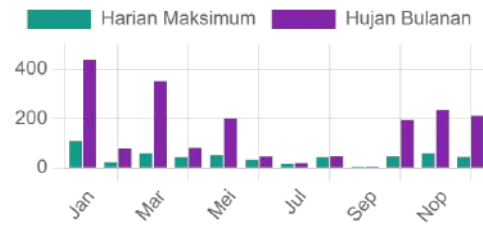
Tahun : 2025

NAMA STASIUN	WINONGAN
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.72719
Bujur Timur	112.95793
Elevasi	20.0

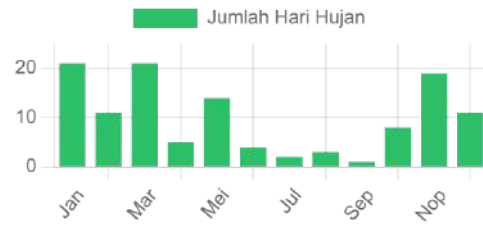
Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314032
Kelurahan/Desa	Winongan	Tahun Pendirian	0
Kecamatan	Winongan	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	22	0	54	0	0	2	0	0	0	12	5	0
2	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	2	43	0	0	0	1	0	0	0	0
5	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	16	44
6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2.5
7	0	0	35.5	0	2	0	3	0	0	0	8	5.5
8	3.5	0	13.5	0	0	0	16	0	0	0	20	0
9	0	0	15	4	0	2.5	0	0	0	0	17	0
10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	11	0	11.5	0	0	0	5	0	40	20
12	2	0	0	11	1	0	0	0	0	0	10	14.5
13	15	0	16.5	0	53.5	0	0	0	0	0	7	0
14	0	5.5	6	5	6	0	0	0	0	0	7	0
15	12	0	34	0	15	0	0	0	0	0	3	0
16	25	23.5	3	0	13	33	0	0	0	0	3	0
17	0	3	13	0	1	9	0	0	0	0	59	0
18	16	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	4	3.5	2	0	0	0	0	3.5	0	0	7	38
20	15	1	6	0	4.5	0	0	43	0	0	2.5	0
21	19	0	0	19	0	0	0	0	0	30	0	11
22	25	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	5.5
23	5	7	6	0	1.5	0	0	0	0	46	2	31
24	10	15	0	0	27	0	0	0	0	0	7.5	0
25	0	12	3	0	48	0	0	0	0	0	4	0
26	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0
27	1.5	0	59	0	6	0	0	0	0	31	7	0
28	36	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	38
29	109		40	0	0	0	0	0	0	4	0	0
30	4		0	0	0	0	0	0	0	47	0	0
31	0		0		0		0	0		12		2
Total	438	80.5	352.5	82	199	46.5	19	47.5	5	195	236	212
Periode 1	139.5	4	127	47	2	4.5	19	1	0	12	77	52
Periode 2	89	38.5	111.5	16	105.5	42	0	46.5	5	0	138.5	72.5
Periode 3	209.5	38	114	19	91.5	0	0	0	0	171	20.5	85.5
Maksimum	109	23.5	59	43	53.5	33	16	43	5	47	59	44
Hari Hujan	21	11	21	5	14	4	2	3	1	8	19	11





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

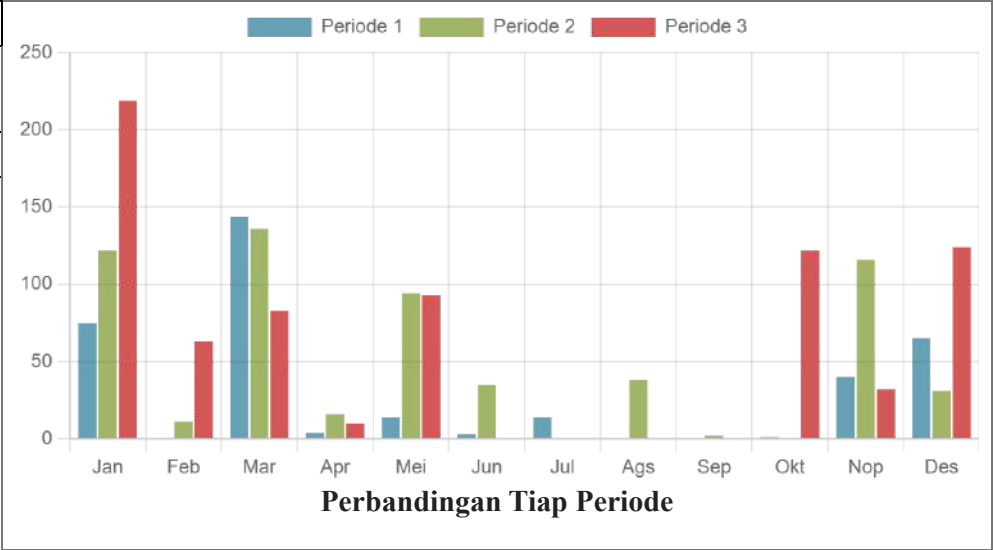
Tahun : 2025

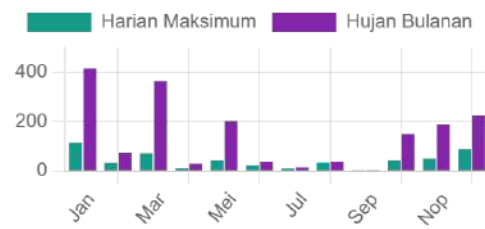
NAMA STASIUN	KAWISREJO
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.7043333
Bujur Timur	112.95255
Elevasi	26

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314033
Kelurahan/Desa	Pandanrejo	Tahun Pendirian	1975
Kecamatan	Rejoso	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

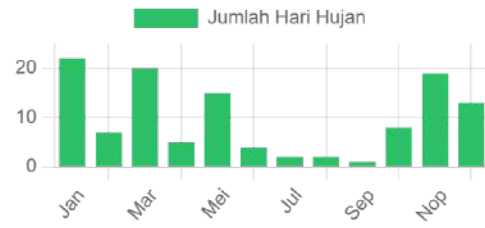
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	20	0	71	0	0	0	0	0	0	1	5	0
2	40	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	46
6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
7	2	0	37	0	0	0	3	0	0	0	3	15
8	0	0	10	0	0	0	11	0	0	0	11	0
9	0	0	19	0	6	1	0	0	0	0	10	2
10	0	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	20	0	0	0	0	0	2	0	51	4
12	25	0	0	4	37	0	0	0	0	0	16	20
13	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	5	1
14	8	0	1	0	7	0	0	0	0	0	10	0
15	23	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0	0
16	14	1	5	0	13	12	0	0	0	0	0	0
17	0	1	15	0	15	23	0	0	0	0	20	0
18	34	0	55	0	9	0	0	0	0	0	3	0
19	3	9	5	0	2	0	0	3	0	0	9	6
20	15	0	5	0	1	0	0	35	0	0	2	0
21	20	0	0	10	0	0	0	0	0	16	0	12
22	19	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	3
23	18	18	3	0	8	0	0	0	0	8	10	20
24	23	33	0	0	42	0	0	0	0	0	9	0
25	0	10	0	0	15	0	0	0	0	0	6	0
26	3	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0
27	3	0	27	0	11	0	0	0	0	42	5	0
28	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	89
29	115		50	0	0	0	0	0	0	3	0	0
30	2		0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
31	0		2		0		0	0		26		4
Total	416	74	365	30	201	38	14	38	2	149	188	224
Periode 1	75	0	144	4	14	3	14	0	0	1	40	65
Periode 2	122	11	136	16	94	35	0	38	2	0	116	31
Periode 3	219	63	83	10	93	0	0	0	0	122	32	124
Maksimum	115	33	71	12	42	23	11	35	2	42	51	89
Hari Hujan	22	7	20	5	15	4	2	2	1	8	19	13

Tahunan	1739
Hujan Maks	115
Hari Hujan	118





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan

DATA CURAH HUJAN HARIAN

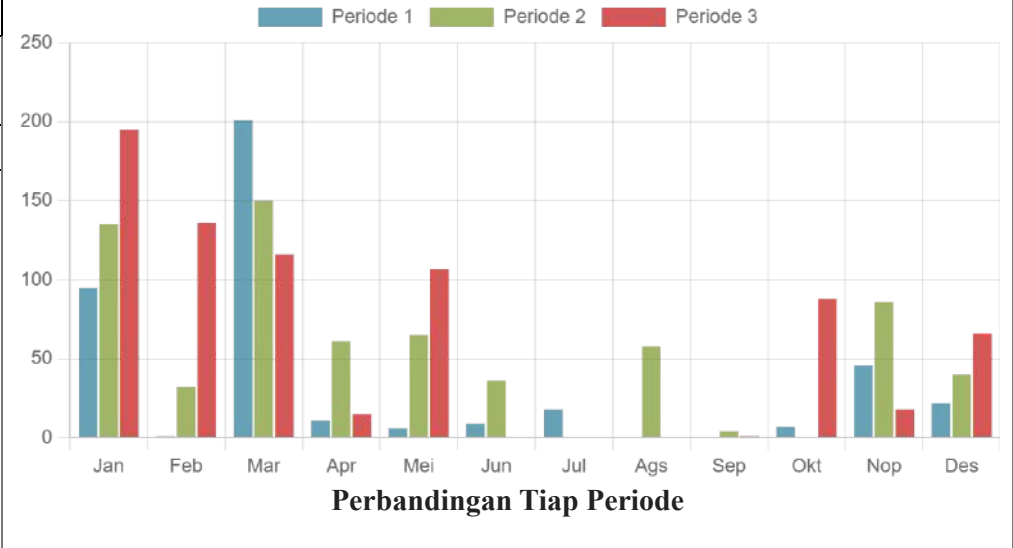
Tahun : 2025

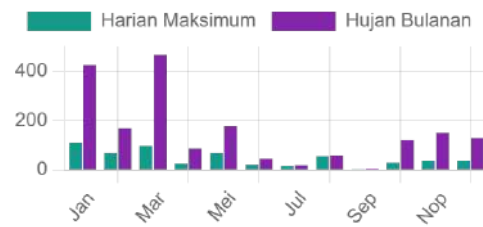
NAMA STASIUN	KWD GRATI
Kode stasiun	
Lintang Selatan	-7.7119444
Bujur Timur	112.998805
Elevasi	17

Wilayah Sungai	Welang Rejoso	Kode Database	350314034
Kelurahan/Desa	Ranuklindungan	Tahun Pendirian	1975
Kecamatan	Grati	Tipe Alat	PHB
Kota/Kab	Pasuruan	Pengelola	UPT Pasuruan

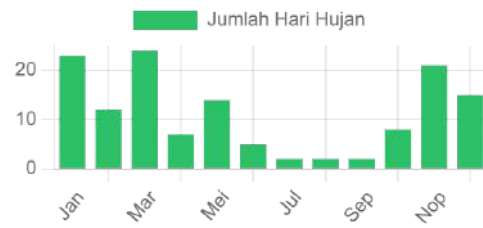
Tanggal	Bulan (mm)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	20	0	97	0	0	3	0	0	0	7	5	0
2	26	0	0	5	0	3	0	0	0	0	1	0
3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0
5	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	18
6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
7	0	0	37	0	0	0	3	0	0	0	2	1
8	9	1	21	0	0	0	15	0	0	0	19	0
9	0	0	32	0	0	3	0	0	0	0	11	2
10	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	0	2	29	1	3	0	0	0	4	0	11	3
12	2	0	1	27	2	0	0	0	0	0	3	21
13	11	0	24	0	39	0	0	0	0	0	5	12
14	3	5	9	0	10	0	0	0	0	0	4	0
15	7	0	2	21	0	0	0	0	0	0	2	0
16	53	11	33	0	2	15	0	0	0	0	4	1
17	1	5	7	0	5	21	0	0	0	0	9	0
18	30	1	39	12	2	0	0	0	0	0	38	0
19	4	4	3	0	0	0	0	2	0	0	7	3
20	24	4	3	0	2	0	0	56	0	0	3	0
21	20	0	6	15	0	0	0	0	0	27	0	7
22	25	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	8
23	4	54	3	0	22	0	0	0	0	4	9	38
24	9	68	1	0	68	0	0	0	0	0	5	0
25	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0	3	9
26	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	3	0	63	0	4	0	0	0	0	30	1	0
28	21	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
29	110		34	0	0	0	0	0	0	9	0	0
30	3		0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
31	0		0		0		0	0		25		2
Total	425	169	467	87	178	45	18	58	5	120	150	130
Periode 1	95	1	201	11	6	9	18	0	0	7	46	22
Periode 2	135	32	150	61	65	36	0	58	4	0	86	40
Periode 3	195	136	116	15	107	0	0	0	1	88	18	66
Maksimum	110	68	97	27	68	21	15	56	4	30	38	38
Hari Hujan	23	12	24	7	14	5	2	2	2	8	21	15

Tahunan	1852
Hujan Maks	110
Hari Hujan	135





Hujan Bulanan Terhadap Hujan Maksimum



Jumlah Hari Hujan



Diterbitkan Oleh :

Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur

Alamat :

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Surabaya 60235, Indonesia

Telepon / Fax : (031) 8292047

Email : pusda@jatimprov.go.id

Web : www.dpuairjatimprov.go.id

Instagram : @pusdajatim

Twitter : @pusdajatim

YouTube : PU SDA JATIM