

**ANALISIS KETERSEDIAAN AIR UNTUK KEPERLUAN
IRIGASI DAN AIR BAKU DI DAERAH ALIRAN SUNGAI
WAY SEKAMPUNG LAMPUNG**

SKRIPSI

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Studi Strata – 1
Teknik Sipil



OLEH:

JOKO PRASTIO

41187011170028

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM 45 BEKASI
2024**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KETERSEDIAAN AIR UNTUK KEPERLUAN IRIGASI DAN AIR BAKU DI DAERAH ALIRAN SUNGAI WAY SEKAMPUNG LAMPUNG

disusun oleh:

JOKO PRASTIO

41187011170028

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal, 23 Juli 2024

Disetujui Oleh:

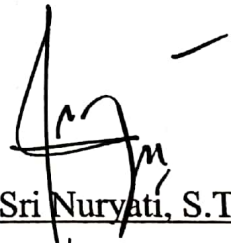
Dosen Pembimbing I



Elma Yulius, S.T., M.Eng.

NIP. 45116012012010

Dosen Pembimbing II



Sri Nuryati, S.T., M.T

NIP. 45104032015004

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana S-1

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Eko Darma, S.T., M.T.

NIP. 45101111998131

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Dipertahankan di depan tim penguji sidang skripsi dan diterima sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil S-1 Fakultas Teknik Universitas Islam "45" Bekasi.

ANALISIS KETERSEDIAAN AIR UNTUK KEPERLUAN IRRIGASI DAN AIR BAKU DI DAERAH ALIRAN SUNGAI WAY SEKAMPUNG LAMPUNG

Nama : JOKO PRASTIO
NPM : 41187011170028
Jurusan : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

Bekasi, 23 Juli 2024

Tim Penguji

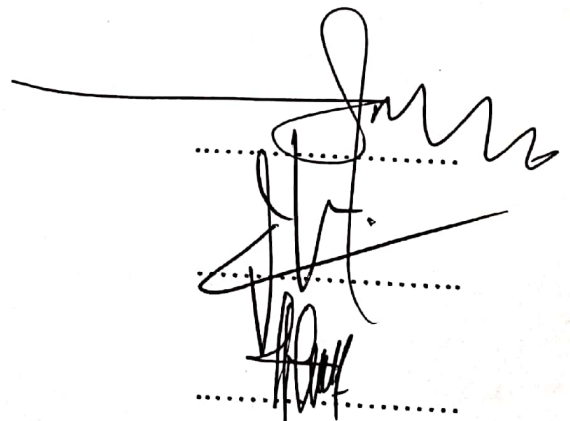
Nama

Tanda Tangan

Fajar Prihesnanto, S.T., M.T.

Eko Darma, S.T., M.T.

Ninik Paryati, S.T., M.T.



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Joko Prastio

NPM : 41187011170028

Program Studi : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

E-mail : Jokoprastioo254@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “ANALISIS KETERSEDIAAN AIR UNTUK KEPERLUAN IRIGASI DAN AIR BAKU DI DAERAH ALIRAN SUNGAI WAY SEKAMPUNG LAMPUNG”, bebas dari plagiarisme. Rujukan penulisan sudah sesuai dengan teknik penulisan karya ilmiah yang berlaku umum.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan adanya unsur plagiarisme tersebut, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Bekasi, 23 Juli 2024



Joko Prastio

KATA PENGANTAR

Assalamua'laikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil'alam, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik serta hidayah-Nya, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Sipil pada Fakultas Teknik, penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua tercinta beserta kakak dan adikku terima kasih atas doa dan dukungannya baik secara moril maupun materi dari awal perkuliahan sampai pembuatan skripsi ini
2. Bapak Riri Sadiana, S.Pd., M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas "45" Bekasi.
3. Bapak Eko Darma, S.T.,M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas "45" Bekasi.
4. Ibu Elma Yulius, S.T., M.Eng. selaku Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam mengarahkan dan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Sri Nuryati, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam mengarahkan dan penyusunan skripsi ini.
6. Dosen-dosen Program Studi Teknik Sipil yang telah mengajar dan membimbing penulis selama perkuliahan.
7. Staff administrasi Fakultas Teknik Universitas 45 Bekasi
8. Irvan Ustuchri, S.T., yang telah banyak meluangkan waktu dan menemani dalam penyusunan skripsi ini.

9. Fanis Setiawan, S.T., yang telah memberikan pengarahan sehingga saya memantapkan diri untuk mengambil judul skripsi ini.
10. Seluruh Keluarga beserta rekan-rekan Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil angkatan 2017 yang selalu memberikan motivasi dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bekasi, 23 Juli 2024
Penulis

Joko Prastio

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Joko Prastio

NPM : 41187011170028

Judul Skripsi : Analisis Ketersediaan Air Untuk Keperluan Irigasi Dan Air Baku Di
Daerah Aliran Sungai Way Sekampung Lampung

Dosen Pembimbing : Elma Yulius, S.T., M.Eng.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	22 / 1 / 2024	- perbaiki balasan masalah - perbaiki penyusunan sub bob di teori • DAS • Topografi • Hidrologi • irigasi • Mock - untuk keterangan rumus variabel A dan f adalah sama * catchment Area → jadi konsisten dalam penulisan pakai variabel "A"	

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Joko Prastio

NPM : 41187011170028

Judul Skripsi : Analisis Ketersediaan Air Untuk Keperluan Irigasi Dan Air Baku Di
Daerah Aliran Sungai Way Sekampung Lampung

Dosen Pembimbing : Elma Yulius, S.T., M.Eng.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	22 / 1 / 2024	- perbaiki balasan masalah - perbaiki penyusunan sub bab di teori • DAS • Topografi • Hidrologi • irigasi • Mock - untuk keterangan rumus variabel A dan f adalah sama * catchment Area → jadi konsisten dalam penulisan pakai variabel "A"	

LEMBAR ASISTENSI

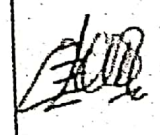
Nama : Joko Prastio

NPM : 41187011170028

Judul Skripsi : Analisis Ketersediaan Air Untuk Keperluan Irigasi Dan Air Baku

Di Daerah Aliran Sungai Way Sekampung Lampung

Dosen Pembimbing : Elma Yulius, S.T., M.Eng.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	20 6 2024	- cek cara menghitung curah hujan rata-rata bulanan - Gambarkan sketsa petel lokasi penelitian - perbaiki kesimpulan → pada kesimpulan itu adalah jawaban dari tujuan penelitian cek kembali	
	9/7 2024	- Tambahkan sketsa / layout lokasi penelitian - Tambahkan abstrak penelitian	
	15/7 2024	- siapkan ppt - ACC sidang	

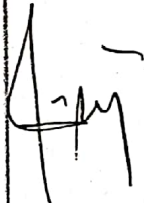
LEMBAR ASISTENSI

Nama : Joko Prastio

NPM : 41187011170028

Judul Skripsi : Analisis Ketersediaan Air Untuk Keperluan Irigasi Dan Air Baku
Di Daerah Aliran Sungai Way Sekampung Lampung

Dosen Pembimbing : Sri Nuryati, S.T.,M.T

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	24/6/2024	- Lengkapi latar belakang, sesuaikan dengan konsep 5W+1H - jumlah perkembangan penduduk pada tahun..... - tambah sumbernya jika menyuplik dari penelitian sebelumnya - nama tempat diawali huruf capital - istilah asing cetak miring - tambahkan data penelitian di paragraph 4 latar belakang - pelajari pedoman penulisan lap skripsi	
2	26/6/2024	- Cek kembali batasan masalah, lokasi penelitian ditulis lengkap - Judul tabel tdk di bold - perhatikan penulisan bab dan subbab, ukuran paragraf nya - hindari penggunaan bullet number, ganti dgn 1,2,3,... dst atau a,b,c,... dst - Flowchart di mulai dengan symbol lingkaran - tambahkan narasi/kalimat sebelum pada setiap tabel atau gambar dan grafik (hal. 53 dst) - cek kembali setiap halaman	

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Joko Prastio

NPM : 41187011170028

Judul Skripsi : Analisis Ketersedian Air Untuk Keperluan Irigasi Dan Air Baku
Di Daerah Aliran Sungai Way Sekampung Lampung

Dosen Pembimbing : Sri Nuryati, S.T.,M.T

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	1 Juli 2024	- Penulisan lembar pengesahan dan persetujuan sesuaikan dgn buku pedoman penulisan - Perbaiki semua spasinya, setelah Gambar dan subbab baru, utk semua penulisan laporan - Ukuran font huruf dalam Tabel diseragamkan dari bab 2 smp selesai, jika ukuran 11 maka semua 11 dst - Penulisan daftar pustaka urutkan berdasarkan urutan abjad - Jika dari pedoman, SNI,..., dll menggunakan penulisan di daftar pustaka menggunakan anomin (_____, tahun,) - cek kembali setiap hal, perhatikan tabel yg terpotong	

ABSTRAK

Jumlah penduduk di Kabupaten Pringsewu pada tahun 2021 yaitu sebanyak 410.864 jiwa, dan angka pertambahan penduduk sebesar 1,42% setiap tahunnya. Pemanfaatan air tentu akan sangat berkaitan dengan ketersediaan dan jenis pemanfaatannya. Menurut data Kelurahan Banjarejo, mayoritas masyarakat Kelurahan Banjarejo berprofesi sebagai petani/pekebun, hal tersebut juga didukung oleh data yang tercantum di dalam Kecamatan Banyumas dalam angka di tahun 2019 dari BPS, bahwa luas lahan sawah di tahun 2018 adalah 123 Ha dari total 298 Ha luas Kelurahan Banjarejo.

Analisis ketersediaan air pada penelitian ini menggunakan metode *f.j mock* dengan memperhitungkan luas DAS, data curah hujan, data klimatologi, evapotranspirasi, dan data pendukung lainnya sehingga kemudian didapat debit andalan 80% dan 90%.

Berdasarkan hasil perhitungan debit andalan 80% dan 90% menggunakan metode F.J.Mock pada DAS Way Sekampung dari tahun 2013 hingga 2022, pada debit andalan 80% yang terkecil pada tahun 2019 yaitu sebesar 43,6 m³/s, yang terbesar pada tahun 2022 yaitu sebesar 164 m³/s, sedangkan 90% yang terkecil pada tahun 2019 yaitu sebesar 29,6 m³/s, yang terbesar pada tahun 2022 yaitu sebesar 149,6 m³/s.

Kata Kunci : Debit Andalan, FJ Mock, Ketersediaan Air

ABSTRACT

The population in Pringsewu Regency in 2021 is 410,864 people, and the population increase rate is 1.42% every year. Water use will of course be closely related to its availability and type of use. According to Banjarejo Subdistrict data, the majority of Banjarejo Subdistrict residents work as farmers/planters, this is also supported by data listed in Banyumas Subdistrict in 2019 figures from BPS, that the area of rice fields in 2018 was 123 Ha out of a total of 298 Ha area of Banjarejo Village.

Analysis of water availability in this research uses the f.j mock method by taking into account the area of the watershed, rainfall data, climatology data, evapotranspiration and other supporting data so that reliable discharges of 80% and 90% are obtained.

Based on the results of calculating the 80% and 90% reliable discharge using the F.J.Mock method in the Way Sekampung watershed from 2013 to 2022, the smallest 80% reliable discharge was in 2019, namely 43.6 m³/s, the largest in 2022, namely 164 m³/s, while the smallest 90% was in 2019, namely 29.6 m³/s, the largest in 2022, namely 149.6 m³/s.

Keywords: *Mainstay Discharge, FJ Mock, Water Availability*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Daerah Aliran Sungai	7
2.3 <i>Topografi</i>	8
2.4 Analisis Hidrologi	8
2.4.1 Analisis Curah Hujan	9
2.4.2 Pengisian Data Curah Hujan Yang Hilang.....	12
2.4.3 Ketersedian Air	14
2.5 Irigasi	14

2.5.1	Jaringan Irigasi	16
2.5.2	Tipe Pemberian Air Irigasi.....	17
2.5.3	Klasifikasi Jaringan Irigasi.....	17
2.6	Air Baku	18
2.7	Bendungan.....	20
2.8	Metode F.J Mock.....	22
2.9	<i>Evapotraspirasi</i>	26
2.10	Debit Andalan.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		33
3.1	Metode Penelitian.....	33
3.2	Lokasi Penelitian	33
3.3	Pengumpulan Data	34
3.4	Analisa Data dengan metode F.J. Mock.....	34
3.5	Tahapan Penelitian	35
3.6	Bagan Alir Penelitian (<i>Flow Chart</i>)	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Tinjauan Umum.....	38
4.2	Analisis Daerah Aliran Sungai	40
4.3	Analisis Curah Hujan	40
4.4	Analisis Evapotranspirasi	45
4.5	Analisis Ketersedian Air	51
4.6	Debit Andalan.....	55
BAB V PENUTUP.....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bentuk DAS; (a) Bulu Burung, (b) Radial, (c) Parallel	8
Gambar 2. 2 Siklus Hidrologi	9
Gambar 2. 3 Stasiun Hujan DAS	10
Gambar 2. 4 Bendungan Way Sekampung	22
Gambar 3. 1 Lokasi Bendung Way Sekampung Pringsewu Lampung.....	33
Gambar 3. 2 Bagan F.J <i>Mock</i>	35
Gambar 3. 3 Bagan Alir Penelitian (<i>Flow Chart</i>).....	37
Gambar 4. 1 Bendungan Way Sekampung	38
Gambar 4. 2 Peta Das Way Sekampung	40
Gambar 4. 3 Peta Lokasi Stasiun Curah Hujan.....	41
Gambar 4. 4 Grafik Rata-rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2013-2022	45
Gambar 4. 5 Grafik Hasil Perhitungan Evapotranspirasi Dengan Metode Penman Tahun 2013 (mm/hari)	49
Gambar 4. 6 Grafik Air Rata-rata Bulanan DAS Way Sekampung tahun 2013-2022 (m ³ /detik).....	53
Gambar 4. 7 Grafik Debit Air DAS Way Sekampung dengan Keandalan 80% (m ³ /detik).....	58
Gambar 4. 8 Grafik Debit Air DAS Way Sekampung dengan Keandalan 90%..	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	5
Tabel 2. 2 Klasifikasi Jaringan Irigasi	18
Tabel 2. 3 Radiasi Ekstra <i>Terrestrial</i> (Ra) : (mm/hari)	27
Tabel 2. 4 Tekanan Uap Jenuh = e_a (mbar)	29
Tabel 2. 5 Pengaruh Suhu Udara Pada Panjang Gelombang Radiasi = $f(T)$	29
Tabel 2. 6 Angka Koreksi Penman	30
Tabel 2. 7 Faktor Koreksi Terhadap Radiasi	30
Tabel 4. 1 Curah Hujan Maksimum Bulanan Sta. Klimatologi Lampung.....	41
Tabel 4. 2 Curah Hujan Maksimum Bulanan Sta. Meteorologi Radin Intan II	42
Tabel 4. 3 Curah Hujan Maksimum Bulanan Sta. Meteorologi Maritim Panjang	42
Tabel 4. 4 Curah Hujan Maksimum Bulanan Sta. Geofisika Lampung Utara.....	43
Tabel 4. 5 Data Curah Hujan Bulanan Tahun 2013.....	43
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Curah Hujan Rata-rata Bulanan Tahun 2013	44
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Curah Hujan Rata-rata Bulanan	44
Tabel 4. 8 Data Klimatologi Tahun 2013.....	46
Tabel 4. 9 Pengaruh Suhu Udara Pada Panjang Gelombang Radiasi : $f(T)$	47
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan $f(U)$ Tahun 2013.....	48
Tabel 4. 11 Rakapitulasi Hasil Perhitungan Evapotranspirasi Tahun 2013 (mm/hari).....	50
Tabel 4. 12 Hasil Perhitungan Debit Air DAS Way Sekampung 2013 ($m^3/detik$)	54
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Debit Air DAS Way Sekampung Tahun 2013- 2022 ($m^3/detik$)	55
Tabel 4. 14 Debit Air DAS Way Sekampung Tahun 2013-2022	55
Tabel 4. 15 Pengurutan Data dari Besar ke Kecil	56
Tabel 4. 16 Perhitungan Probabilitas	57
Tabel 4. 17 Debit Andalan 80% dan 90% ($m^3/detik$).....	57

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Keputusan (SK) Pembimbing Skripsi
- Lampiran 2 Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3 Data Iklim (Data Curah Hujan dan Klimatologi)
- Lampiran 4 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Curah Hujan Rata-Rata Wilayah Tahun 2013-2022
- Lampiran 5 Grafik Rata-rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2013-2022
- Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Evapotranspirasi Tahun 2013-2022
- Lampiran 7 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Debit Air Das Way Sekampung
- Lampiran 8 Sketsa Bendungan Way Sekampung
- Lampiran 9 Sketsa Saluran Bendungan Way Sekampung
- Lampiran 10 Sketsa Potongan Melintang Bendungan Way Sekampung
- Lampiran 11 Sketsa Potongan Melintang Bangunan Pelipah (Spillway) Bendungan Way Sekampung

Lampiran 1 Surat Keputusan (SK) Pembimbing Skripsi

	FAKULTAS TEKNIK Jl. Cut Meutia No. 83 Bekasi 17113 Telp. (021) 88344436, 8801027, 8802015, 8808851 Ext. 124 Fax. (021) 8801192
SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNISMA BEKASI NOMOR : 018/FT/SK-S/S1/X/2023 TENTANG : PENETAPAN PEMBIMBING PENULISAN SKRIPSI PADA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL (SI) FAKULTAS TEKNIK UNISMA BEKASI DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNISMA BEKASI	
Menimbang :	a. Bahwa pada akhir masa pendidikan mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Unisma Bekasi diwajibkan membuat skripsi. b. Dalam pelaksanaan penulisan skripsi tersebut, mahasiswa perlu didampingi Dosen Pembimbing. c. Untuk kelancaran maksud tersebut perlu ditetapkan Dosen Pembimbing.
Mengingat :	a. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional. b. Peraturan Pemerintah RI No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. c. SK Rektor UNISMA Nomor 060.A/SK/UNISMA/RT/VI/2012 tentang Pemberlakuan Statuta UNISMA. d. SK Rektor UNISMA nomor 194.A/SK/UNISMA/RT/VII/2009 tentang Kurikulum.
Memperhatikan :	a. Pedoman Penyusunan Skripsi di Lingkungan Fakultas Teknik. b. Hasil Rekomendasi Ketua Program Studi Tanggal 2 Oktober 2023
MEMUTUSKAN :	
Pertama :	Mengangkat Saudara Elma Yulius, S.T., M.Eng. sebagai Pembimbing I Sri Nuryati, S.T., M.T. sebagai Pembimbing II Sebagai pembimbing skripsi dari mahasiswa Nama : Joko Prastio NPM : 41187011170028 Judul skripsi : " Analisis Ketersediaan Air Untuk Keperluan Irigasi Dan Air Baku Di Daerah Aliran Sungai Way Sekampung Lampung".
Kedua :	Penyusunan skripsi maksimal 2 semester, bila dalam kurun waktu tersebut belum selesai, maka yang bersangkutan diwajibkan melapor pada Ketua Program Studi.
Ketiga :	Pembayaran bimbingan skripsi berlaku sampai dengan akhir semester Genap TA. 2023/2024 , bila dalam kurun waktu tersebut belum selesai, maka mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan membayar bimbingan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
Keempat :	Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan di dalam Surat Keputusan ini akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.
Ditetapkan di : Bekasi Pada tanggal : 2 Oktober 2023  Ria Sadana, S.Pd. M.Si.	
Tembusan Yth : 1. Dosen Pembimbing 2. Mahasiswa	

	ID WMO	: 96293
	Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
	Lintang	: -5.47210
	Bujur	: 105.32100
	Elevasi	: 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH avg	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd car
01-01-2013	20	32.2	27.3	88	8	0	6	315	4	NW
02-01-2013	20	30	27.2	84	0	2.1	3	180	2	N
03-01-2013	21	32.3	27.8	86	4.1	0	4	180	2	N
04-01-2013	20	30.8	26.1	89	2.2	1	4	180	2	N
05-01-2013	21	33.1	29	74	2.7	0.1	7	315	3	E
06-01-2013	21	31.2	27.9	80	8888	5.2	6	225	3	E
07-01-2013	22	30.5	27.8	82	8888	1	6	90	3	E
08-01-2013	21	33	28.5	77	0.5	0	6	90	3	E
09-01-2013	22	28.6	27.9	76	4	3.3	8	180	4	S
10-01-2013	21	33.2	28.5	68	13.2	0	11	225	6	S
11-01-2013	20	33.4	27.3	80	6.1	3.5	5	45	3	W
12-01-2013	20	31.4	27.6	76	9.7	1	6	90	3	NW
13-01-2013	22	30.7	27.2	84	16.3	1.8	5	270	4	W
14-01-2013	20	30.4	27.2	83	2	0.2	8	270	3	SW
15-01-2013	21	30.4	26.5	84	16.2	0	6	315	4	W
16-01-2013	20	32.5	28	80	2.6	2	6	180	4	W
17-01-2013	22	30.7	27.1	87	1	4.8	6	315	4	W
18-01-2013	22	30.8	28.2	76	0	1.1	8	270	4	W
19-01-2013	21	32.6	27.2	85	14	1.7	8	225	3	SW
20-01-2013	22	33.3	27.7	80	30.6	2	6	225	4	W
21-01-2013	20	32.7	27.9	84	3.5	5.5	9	225	4	SW
22-01-2013	21	31.3	26.9	85	65.8	2.6	8	225	4	SW
23-01-2013	21	31.7	26.6	88	35.9	0.5	5	180	3	S
24-01-2013	20	32	26.5	87	80.2	5	7	225	4	SW
25-01-2013	20	31.6	27.2	90	41.9	2.1	11	270	3	W
26-01-2013	20	31	26.1	89	14.4	3.7	7	225	2	SW
27-01-2013	20	32.2	27.6	81	0	1.9	8	90	4	SW
28-01-2013	20	31.7	26.7	86	16.5	6	6	270	3	W
29-01-2013	17	32	27.8	84	9.1	6.5	6	270	4	W
30-01-2013	21	32.6	28.2	77	0	2.9	6	315	4	W
31-01-2013	22	32	28.1	86	1.4	4.6	8	315	3	NW

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-02-2013	20	33	28	81	96.9	2	6	135	3	SE
02-02-2013	19	32	27.8	86	0	7.8	7	315	4	W
03-02-2013	22	32.1	28.9	77	0	5.6	7	360	5	SW
04-02-2013	21	32	28.5	81	1.2	3	5	225	3	S
05-02-2013	21	32.8	29.1	80	0	3.4	8	90	3	E
06-02-2013	21	32.4	28.5	80	0	5.2	6	135	4	E
07-02-2013	21	33.2	28.3	80	0	3	7	135	4	NE
08-02-2013	20	33.2	28.7	79	0	5.8	7	90	4	NE
09-02-2013	21	32.4	29.2	78	0	6.2	10	90	5	E
10-02-2013	21	33.4	29	72	0	8	6	90	3	E
11-02-2013	21	33.2	28.5	77	0	7.8	5	360	3	SW
12-02-2013	21	33.6	28.2	79	50.1	1.8	9	45	4	S
13-02-2013	20	33.8	28.3	76	22.3	5	20	45	4	SW
14-02-2013	20	32	27.3	82	3.4	7.8	6	180	3	SE
15-02-2013	20	32	28	81	0	3.6	10	90	5	E
16-02-2013	21	31.5	27.4	82	3	7.3	4	315	2	SW
17-02-2013	21	30.6	26.9	85	9.6	1.3	5	135	3	NE
18-02-2013	21	32.9	26.9	84	33.6	0.5	7	225	4	S
19-02-2013	19	31	27	84	5.4	5.4	4	360	3	SE
20-02-2013	20	30.9	27.2	80	1.3	1.8	7	225	4	S
21-02-2013	20	31.7	27.5	78	0	3	6	215	3	W
22-02-2013	21	32.1	28.2	78	19.2	3.8	7	215	4	W
23-02-2013	21	30.4	27.9	84	14.4	1.8	6	180	4	W
24-02-2013	21	32.6	28.5	81	0	3.4	6	45	4	W
25-02-2013	21	33.3	29.6	80	0	4	6	180	4	NW
26-02-2013	20	32.3	28.9	81	0	5.4	6	180	4	W
27-02-2013	24	33	29.3	80	0	0.5	5	360	3	NE
28-02-2013	23	34.8	30.6	69	0	1	7	225	4	E

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff_x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd_x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff_avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd_car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO	: 96293
Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
Lintang	: -5.47210
Bujur	: 105.32100
Elevasi	: 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-03-2013	22	34.2	29.4	75	0	4	6	180	3	NW
02-03-2013	22	32.9	29.4	78	0	4.4	6	270	3	S
03-03-2013	22	33	29.4	78	29.2	0.1	7	90	3	W
04-03-2013	20	31.6	28	84	63.1	4.8	7	225	3	SW
05-03-2013	20	29	27	83	8888	1	5	90	3	SW
06-03-2013	21	33	29.3	78	0	0	6	315	3	E
07-03-2013	22	33	29.5	77	0	5	6	135	3	SE
08-03-2013	22	32.6	28.5	78	1	6.4	7	225	3	SW
09-03-2013	21	33.7	28.3	79	8888	4	7	90	3	NE
10-03-2013	21	32.8	28.4	77	0	3.4	7	135	3	NE
11-03-2013	22	33.6	29.3	74	0.1	0	6	90	3	N
12-03-2013	22	32.8	27.9	82	0	0.4	6	135	3	NE
13-03-2013	22	34.7	29.8	72	0	0.2	9	180	3	NE
14-03-2013	21	34.3	28.8	77	0	6	6	315	3	S
15-03-2013	20	31.8	29	76	0	4.5	4	315	3	SE
16-03-2013	21	32.8	27.7	79	0	4.2	7	180	3	E
17-03-2013	20	33.2	28.9	71	0	8	8	90	2	E
18-03-2013	20	33.9	29.6	74	8888	7.4	8	90	3	NE
19-03-2013	21	33.6	28	80	12	8	8	360	3	N
20-03-2013	21	33	28.2	80	8.6	4	11	225	3	NE
21-03-2013	20	34.3	29.6	75	0	6	7	45	3	N
22-03-2013	21	33.7	28.8	77	0	8	8	315	3	W
23-03-2013	21	33.8	29.3	78	0	3.8	7	90	3	SE
24-03-2013	21	34.4	28.1	85	19.6	4.6	7	90	3	SW
25-03-2013	21	32.7	28.6	82	43.6	6	8	90	3	NE
26-03-2013	21	32.3	29.1	78	0	3.7	8	225	3	NE
27-03-2013	22	31.6	27.8	86	3.4	6.5	6	90	3	NE
28-03-2013	22	32.9	29.7	74	0	2.6	7	90	3	NE
29-03-2013	22	33.2	28.7	81	8888	8	9	90	3	NE
30-03-2013	21	33.3	28	82	2.9	8	8	90	3	NE
31-03-2013	22	32.8	24.1	74	0	5.3	7	90	3	N

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-04-2013	23	33.3	29.7	75	0	5	8	90	6	E
02-04-2013	22	33.6	21.7	78	0	8	6	135	4	E
03-04-2013	22	33.4	29.3	76	0	7	9	90	4	E
04-04-2013	22	33.4	29	80	0	7.4	8	90	5	SE
05-04-2013	22	33.4	29.1	81	1	5.2	6	90	4	E
06-04-2013	22	32.1	27.5	84	43.2	5	6	180	3	NW
07-04-2013	20	29.6	27.6	85	8888	1.4	6	360	2	N
08-04-2013	21	33.4	28.5	77	20.4	0	6	315	3	N
09-04-2013	20	31	27	81	8.8	4.9	6	135	2	SE
10-04-2013	21	30.4	27.8	84	27.5	1	4	90	2	SE
11-04-2013	20	31	26.9	90	2.5	0.9	3	225	2	SW
12-04-2013	21	30	27.5	84	0	2.5	3	315	2	W
13-04-2013	22	32.3	18.9	74	0	1	10	90	7	E
14-04-2013	22	34	29.9	69	0	5	8	90	4	E
15-04-2013	23	34	29.8	75	0	8	6	270	3	E
16-04-2013	22	33.2	22.1	78	0	5.3	7	90	4	SE
17-04-2013	22	33	27.7	82	0	3.8	8	90	3	E
18-04-2013	22	32.4	28.3	84	4.5	4	8	90	3	E
19-04-2013	20	32.8	29.2	78	0	1.4	7	90	4	SE
20-04-2013	22	32.4	29.3	81	0	4.2	9	90	5	SE
21-04-2013	23	32.6	29.2	83	5	8	5	360	3	SE
22-04-2013	21	27.8	27	86	8888	4	6	315	2	NE
23-04-2013	20	32	29.4	77	0	0	6	90	3	E
24-04-2013	20	30.2	28.3	83	0.2	8	5	360	3	N
25-04-2013	21	32.2	28.3	84	0	1.4	9	90	5	E
26-04-2013	21	31.4	27.5	85	8888	8	5	90	3	E
27-04-2013	21	33	29.4	81	0.3	3.6	6	135	2	E
28-04-2013	21	32.3	28.7	81	8888	6	9	360	0	NE
29-04-2013	21	30.9	27.6	88	0	3.3	3	360	1	S
30-04-2013	21	30.3	28.5	88	0.9	2.1	6	180	2	S

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-05-2013	22	32	28.6	83	19.2	2.1	5	135	3	E
02-05-2013	20	32	28.2	84	8888	3.3	6	90	2	SW
03-05-2013	20	31	27.1	90	2	2.9	4	45	2	N
04-05-2013	21	32.4	28	88	7.5	3.4	8	225	3	S
05-05-2013	21	32.1	27.2	91	3.3	4.6	6	360	2	NW
06-05-2013	21	34.2	30	78	0	3	8	360	4	NW
07-05-2013	21	32.4	28.1	89	9.4	7.4	6	135	2	SE
08-05-2013	21	30.6	28.6	81	8888	3.8	7	135	4	NE
09-05-2013	23	33.1	29.3	77	0	0	8	135	4	NE
10-05-2013	24	32.2	29.1	82	8888	3.8	7	135	5	E
11-05-2013	22	33.2	28.5	83	8888	3	6	135	4	NW
12-05-2013	22	29.3	27.3	89	0.1	8	3	90	2	NW
13-05-2013	21	33.2	29	84	0	0	8	360	4	NW
14-05-2013	22	32	28.7	84	0	5.6	6	135	4	E
15-05-2013	22	32	27.9	86	0	3.6	5	90	2	E
16-05-2013	22	33.8	28.5	82	8888	1	9	90	3	W
17-05-2013	22	31.4	28.7	82	0	6.5	7	90	3	S
18-05-2013	22	33	29.3	81	0	1.8	8	90	5	E
19-05-2013	22	31	27.7	86	0.4	8	6	225	3	E
20-05-2013	23	32.4	28.8	83	0	1	8	90	5	E
21-05-2013	23	32.3	29.1	81	8888	9	6	135	3	NE
22-05-2013	22	31.8	28.2	86	0	5.8	6	135	3	E
23-05-2013	21	31.6	28.8	79	0	1.6	6	90	4	SE
24-05-2013	22	32.4	28.8	79	0	5.2	6	90	3	E
25-05-2013	21	32.6	28	82	0	6.2	5	180	3	E
26-05-2013	22	32	29.3	76	0	5.3	7	90	4	E
27-05-2013	21	30.2	27.2	87	4.3	7.2	3	360	2	E
28-05-2013	21	30.2	27.6	87	3.4	0	4	180	1	N
29-05-2013	21	32.6	28.1	88	42.9	0	6	315	2	E
30-05-2013	19	32	27.8	83	1.9	5.6	6	135	3	SW
31-05-2013	21	30.5	27.4	82	0	5.8	3	135	2	E

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff_x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd_x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff_avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd_car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-06-2013	21	30.8	27.9	85	0.2	0	6	135	2	E
02-06-2013	21	31.2	28.1	85	0	0	3	90	2	SE
03-06-2013	21	29.9	27.3	84	0	2	6	135	3	E
04-06-2013	21	33.1	28.1	84	0.5	0.1	6	135	2	SE
05-06-2013	22	32.4	27.9	85	0	4	3	90	2	E
06-06-2013	21	32.3	27.7	83	8888	5.6	7	90	2	E
07-06-2013	21	32	28.8	79	0	3.2	5	135	3	NE
08-06-2013	22	32.2	29.2	76	0	5	6	90	5	E
09-06-2013	23	32.6	29.4	75	0	6	10	90	5	N
10-06-2013	23	32.1	29	76	0	7.3	6	135	4	E
11-06-2013	23	31.4	28.4	76	0	4	7	90	4	NE
12-06-2013	23	31.6	29.4	67	0	0.5	8	90	4	E
13-06-2013	21	31.1	26.9	80	1	0	6	360	2	E
14-06-2013	21	31.8	28.6	81	3.5	0.5	5	360	2	E
15-06-2013	22	31.4	28.2	83	14.2	3.4	6	45	3	NW
16-06-2013	21	31.6	28.3	84	0.5	2	5	135	3	NW
17-06-2013	21	28	26.2	92	1.8	5.4	5	360	2	E
18-06-2013	21	32.7	28.8	78	0	0	6	135	4	E
19-06-2013	20	32	28.9	75	0	6.4	6	90	4	NW
20-06-2013	21	33.2	28.6	79	0	4.5	7	90	5	NW
21-06-2013	21	34	28.9	73	0	7.8	4	225	3	SE
22-06-2013	21	33.9	29.7	76	0	8	6	360	2	N
23-06-2013	21	34	29.2	78	0	5.6	6	90	3	W
24-06-2013	21	33.2	28.2	83	8888	6.1	5	90	3	W
25-06-2013	21	32.2	28.1	83	0	5	9	90	5	E
26-06-2013	24	32.5	29.6	75	11.4	8	3	90	3	SE
27-06-2013	19	32	27.9	79	0	6.6	6	135	3	E
28-06-2013	21	32	27.1	83	0	6	9	360	4	E
29-06-2013	21	31.3	27.8	82	1	6.5	3	360	1	E
30-06-2013	20	31.5	27.3	86	0.9	2	5	270	2	NE

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff_x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd_x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff_avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd_car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-07-2013	20	32	26.8	79	3.2	2.2	6	90	3	SE
02-07-2013	19	30.5	26.2	79	22.1	4.1	6	90	3	SE
03-07-2013	20	30.5	25.7	86	1.2	3	6	135	1	SE
04-07-2013	20	29	26.3	84	44.9	0	6	135	3	SE
05-07-2013	20	25	24.2	84	58.9	0	6	135	3	SE
06-07-2013	18	30.2	26.2	85	0		6	90	3	SE
07-07-2013	20	31	26.3	85	1.3	1	6	90	3	E
08-07-2013	19	30.6	27.1	85	0	2.2	8	90	3	SE
09-07-2013	21	30.4	27.6	78	7	7.7	5	135	3	SE
10-07-2013	20	30.1	27	80	0	2.8	6	90	4	SE
11-07-2013	21	31.3	27	78	2.3	2	8	90	5	E
12-07-2013	20	31.1	26.8	76	37.9	6.3	8	90	4	E
13-07-2013	20	28.4	26.1	74	6.3	4.4	6	135	2	SE
14-07-2013	19	31.2	27.7	77	1	0	6	135	3	SE
15-07-2013	20	31.3	27.1	80	0	1	3	225	2	SW
16-07-2013	20	30.6	27.7	84	0.4	1.4	6	0	2	SE
17-07-2013	20	29.4	26.1	82	0	3.9	6	45	3	W
18-07-2013	20	30.8	27.6	78	3	1.6	5	135	3	S
19-07-2013	20	30.8	27.4	81	0	1	5	135	2	SE
20-07-2013	20	32	27.2	81	50	8.1	6	135	2	SE
21-07-2013	20	29.6	26.4	79	2.5	5.8	5	45	3	SE
22-07-2013	20	30.4	27	76	8888	2.6	3	90	2	SE
23-07-2013	20	31.1	27.2	78	0.8	3	6	135	3	SE
24-07-2013	20	31.2	26.7	75	1.2	3.6	8	0	3	NE
25-07-2013	20	29.2	25.5	76	39.9	2.7	6	90	3	SE
26-07-2013	19	29.8	26.1	75	2.2	1.6	6	135	3	SE
27-07-2013	20	32.2	26.5	77	31.8	2	4	135	2	SE
28-07-2013	18	27.7	25.3	78	3.3	4.1	5	90	3	SE
29-07-2013	19	30.6	26.4	79	39.7	0	6	45	2	SE
30-07-2013	20	31.2	26.2	76	3	7.6	6	0	3	N
31-07-2013	20	29	26.3	82	0	2	4	315	2	N

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Th	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-08-2013	20	31.1	27.1	79	3.1	0.4	6	90	3	SE
02-08-2013	21	30.4	27.4	79	0	6.9	6	90	3	SE
03-08-2013	22	30.6	27.1	86	1.3	6.4	6	135	1	SE
04-08-2013	21	30.7	27.2	84	8888	3	6	135	3	SE
05-08-2013	21	30.4	27.5	84	0	5.7	6	135	3	SE
06-08-2013	21	30.6	27.6	85	0.1	5.3	6	90	3	SE
07-08-2013	21	31.2	27.7	85	2	3.6	6	90	3	E
08-08-2013	20	28.1	26.8	85	2.1	4	8	90	3	SE
09-08-2013	22	30.6	28	78	0	0.7	5	135	3	SE
10-08-2013	21	30.8	28.2	80	0	8	6	90	4	SE
11-08-2013	22	31.4	28.4	78	0	3	8	90	5	E
12-08-2013	22	30.9	28.2	76	0	8	8	90	4	E
13-08-2013	21	30.2	28	74	8888	8	6	135	2	SE
14-08-2013	19	32.3	27.7	77	0	7.5	6	135	3	SE
15-08-2013	20	29.8	27.1	80	4.4	8	3	225	2	SW
16-08-2013	20	31.8	27	84	0		6	0	2	SE
17-08-2013	21	32	28.4	82	0	6.8	6	45	3	W
18-08-2013	21	31	28.3	78	6.4	6.1	5	135	3	S
19-08-2013	20	30.6	27.6	81	2	8	5	135	2	SE
20-08-2013	20	30.3	27.1	81	0	7	6	135	2	SE
21-08-2013	21	31.4	27.9	79	0	2.7	5	45	3	SE
22-08-2013	20	32.2	28.4	76	0	7.3	3	90	2	SE
23-08-2013	19	31.7	27.7	78	0	7	6	135	3	SE
24-08-2013	19	32.6	27.9	75	0	8	8	0	3	NE
25-08-2013	19	31.2	27.8	76	0	8	6	90	3	SE
26-08-2013	19	32.2	27.8	75	0	7	6	135	3	SE
27-08-2013	20	30.6	27.5	77	0	8	4	135	2	SE
28-08-2013	19	31.2	27.7	78	0	7.1	5	90	3	SE
29-08-2013	21	31.4	28.4	79	8888	8	6	45	2	SE
30-08-2013	21	34	29.2	76	0	3.7	6	0	3	N
31-08-2013	21	32.4	27.9	82	8.1	7.5	4	315	2	N

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Th: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO	: 96293
Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
Lintang	: -5.47210
Bujur	: 105.32100
Elevasi	: 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-09-2013	20	32.1	27.7	83	0	4	6	90	2	N
02-09-2013	20	31.2	28.1	78	0	6.4	6	90	2	E
03-09-2013	20	31.6	27.2	88	0.1	7.8	7	90	4	E
04-09-2013	21	31.4	27.5	82	12.5	6	6	90	3	E
05-09-2013	21	30.8	27.5	85	8888	5.9	6	90	3	E
06-09-2013	21	30.6	27.4	84	0	3	6	90	3	E
07-09-2013	22	31	27.9	78	0	1	8	90	4	SE
08-09-2013	20	31.6	27.8	82	204.9	8	7	90	3	E
09-09-2013	20	31.4	27.6	85	0	7.5	6	90	3	SE
10-09-2013	20	31.2	27.8	83	0	7.3	6	90	3	SE
11-09-2013	22	31.2	28.1	78	0	5	7	90	4	SE
12-09-2013	21	33	28.7	77	0	8.9	8	0	4	N
13-09-2013	20	31.4	28.1	81	0	6.5	8	0	4	E
14-09-2013	21	31.3	28.1	84	0	7	10	90	4	SE
15-09-2013	22	31.4	28.4	80	0	5	7	90	5	E
16-09-2013	22	30.2	26.4	87	6	5.7	6	315	2	E
17-09-2013	21	30.4	28.2	84	30.2	1.7	7	90	3	E
18-09-2013	20	30.4	27.4	85	0	2	8	90	5	E
19-09-2013	23	31.3	28.6	83	2.7	8	6	90	3	SE
20-09-2013	20	31	26.4	89	21.5	3.4	9	0	3	E
21-09-2013	22	31.4	28.8	78	0	3.2	6	90	3	SE
22-09-2013	22	31.8	28.6	79	0	8	8	90	5	E
23-09-2013	21	32.1	27.8	80	0	8	8	90	4	E
24-09-2013	21	31.2	27.5	81	8888	8	6	90	3	SE
25-09-2013	21	32.4	29.5	78	0	3	7	135	4	SE
26-09-2013	23	32.3	29.1	78	0	8	8	90	4	E
27-09-2013	22	32.1	28.8	76	0	8	8	90	5	SE
28-09-2013	23	31.6	29.1	77	0	8	8	90	6	E
29-09-2013	23	32	28.7	76	7	8	6	135	4	SE
30-09-2013	20	0	27.8	79	0	6	8	90	5	E

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd_car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO	: 96293
Nama Stasiun	: Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
Lintang	: -5.47210
Bujur	: 105.32100
Elevasi	: 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-10-2013	21	32.4	28.9	79	0	4.2	5	0	4	N
02-10-2013	21	32.6	28.2	82	28.7	4.9	6	135	3	E
03-10-2013	20	32.6	29.3	77	0.9	2.2	6	90	4	E
04-10-2013	21	32	28.2	80	0	8	8	90	5	E
05-10-2013	22	31.8	29	77	0	8	8	90	7	E
06-10-2013	22	31.8	29	74	0	8	9	90	5	E
07-10-2013	23	32	29.5	75	0	8	9	90	7	E
08-10-2013	23	32	29.4	75	5.5	8	9	90	6	E
09-10-2013	22	31.4	28.5	77	0	6.8	10	90	6	E
10-10-2013	22	32	29.1	75	0	8	6	135	4	SE
11-10-2013	22	32.2	28.9	79	65.5	8	7	90	4	SE
12-10-2013	20	32.6	29.2	80	112.5	6.7	8	90	5	E
13-10-2013	19	30.4	26.1	87	14.4	4.3	6	90	4	E
14-10-2013	20	31.8	29.2	77	0	1	9	90	4	E
15-10-2013	22	31.8	29	75	0	6.8	8	90	6	E
16-10-2013	23	32	28.8	79	0	7	6	90	3	SE
17-10-2013	21	33	28.2	88	10.2	5.8	6	0	2	N
18-10-2013	20	28	25.9	93	14.6	3.3	5	315	2	W
19-10-2013	19	32.8	27.8	79	0		7	90	4	SE
20-10-2013	20	32.4	28.8	76	0	8	8	90	5	E
21-10-2013	22	32	29.1	76	0	8	9	90	5	SE
22-10-2013	23	32	29.4	72	0	8	7	90	4	SE
23-10-2013	23	32	29.3	77	0	4.3	6	90	4	SE
24-10-2013	23	32.3	29.5	74	0	6.3	6	135	5	SE
25-10-2013	23	31.8	29.2	76	0	4.4	9	90	5	E
26-10-2013	23	32	29.9	78	0	5.4	7	90	3	E
27-10-2013	22	33.5	28.7	81	1.5	8	5	90	2	NE
28-10-2013	21	32.9	28.2	80	11.4	4	9	0	3	NW
29-10-2013	20	32.7	27.8	79	0	1.4	6	0	3	N
30-10-2013	21	32.6	27.6	74	0	2.6	8	0	3	N
31-10-2013	19	32.6	27.7	77	0	4	6	90	3	E

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff_x	ddd_x	ff_avg	ddd_c
01-11-2013	20	32.6	27.8	80	8888	5.8	3	135	2	SE
02-11-2013	21	33	29.5	75	0	4.2	8	90	5	E
03-11-2013	21	33.2	29.5	76	1	8	6	90	3	E
04-11-2013	22	33.2	27.8	86	0.9	8	4	90	2	E
05-11-2013	21	33.2	26.7	87	14	0.2	6	90	3	E
06-11-2013	21	32	28.2	82	0	1.2	6	90	3	E
07-11-2013	23	32.8	29.8	76	12.2	4.7	8	90	6	E
08-11-2013	22	33	27.4	86	1.5	5	6	135	3	N
09-11-2013	21	30.8	26.7	86	0.2	3.5	8	0	2	N
10-11-2013	20	30.4	27.7	79	0		6	45	3	SE
11-11-2013	20	31.7	28.6	77	0	2.5	10	90	6	E
12-11-2013	23	33	29.3	77	0.8	0	6	0	3	NE
13-11-2013	20	33	26.9	88	18.9	3.5	6	90	3	E
14-11-2013	21	30.2	26.4	89	4.8	0.5	4	135	2	NE
15-11-2013	20	32.2	26.7	85	6.9	0.3	5	135	4	SE
16-11-2013	20	32.2	27.7	77	12.6	5	6	90	3	W
17-11-2013	20	32.2	26.7	83	0	1.7	6	90	3	N
18-11-2013	20	33	28.4	77	0	0.4	6	90	4	E
19-11-2013	21	33.3	29	76	0	6.3	9	90	5	E
20-11-2013	20	33.6	28.5	76	0	8	7	180	4	SE
21-11-2013	21	32.8	28.8	76	0	8	8	90	6	E
22-11-2013	22	31.6	29	71	0	8	8	90	5	E
23-11-2013	23	32	29.2	72	0	8	8	90	5	E
24-11-2013	23	32.4	28.6	73	0.3	8	5	135	3	SE
25-11-2013	21	32.4	28.7	78	5.7	2.4	6	90	3	SE
26-11-2013	19	30.2	25.5	89	27.1	3.7	5	90	3	E
27-11-2013	20	31.6	28.6	76	0	1.4	8	90	5	E
28-11-2013	22	31.2	28.3	78	0	8	7	90	3	E
29-11-2013	21	31.4	27.5	82	1	0.2	8	135	4	SE
30-11-2013	21	31.8	28.6	78	0	2	6	90	4	SE

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH_avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff_x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd_x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff_avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

ddd_car: Arah angin terbanyak (°)



ID WMO : 96293
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
 Lintang : -5.47210
 Bujur : 105.32100
 Elevasi : 7

Tanggal	Tn	Tx	Tavg	RH a	RR	ss	ff x	ddd x	ff avg	ddd c
01-12-2013	21	32.3	28.1	78	0	4.3	7	90	4	SE
02-12-2013	22	29.8	27.2	85	2.9	4.3	6	90	3	SE
03-12-2013	21	30.2	27.4	90	10.7	1	6	90	3	E
04-12-2013	21	31.8	28.4	84	0	0.4	8	90	6	E
05-12-2013	22	33	28.1	86	4.6	6.3	7	90	3	E
06-12-2013	20	33.2	27.6	88	14.7	6	7	90	3	N
07-12-2013	21	33.4	28.5	80	0	6.5	7	90	3	E
08-12-2013	21	32.4	29.4	74	0	3.8	7	90	5	E
09-12-2013	21	32.4	28.3	80	0	4	10	90	4	E
10-12-2013	22	32.8	29.5	78	0	3.3	9	90	5	E
11-12-2013	21	33	27.7	85	13.4	8	6	225	3	N
12-12-2013	20	32.4	27.1	87	1.2	4.3	6	90	3	E
13-12-2013	21	32.4	26.9	82	74.1	5.2	5	0	2	N
14-12-2013	16	31.2	26.3	90	29.7	3	7	0	3	N
15-12-2013	20	32	27.2	86	6.9	1.2	6	0	3	N
16-12-2013	20	33	27.4	86	55.6	3.3	7	0	3	NW
17-12-2013	20	31.4	27.1	85	33.5	2	6	0	4	N
18-12-2013	20	33.6	26.1	91	1.6	0	6	0	4	NW
19-12-2013	20	33.6	28.7	82	1.2	1.4	6	45	4	NE
20-12-2013	20	29	26.5	86	2.1	2	7	90	4	E
21-12-2013	20	32.2	27	82	6.5	0.2	7	90	4	E
22-12-2013	20	29	25.4	91	1.3	4	3	0	2	N
23-12-2013	20	32.5	28	76	0.1	0	6	270	4	N
24-12-2013	21	32.4	26.2	88	18.4	4.5	4	225	3	SW
25-12-2013	20	32	26.1	90	1.1	5	4	315	2	NW
26-12-2013	19	31	25.8	92	33.6	3	3	135	2	SE
27-12-2013	19	31.6	27.4	86	3.6	5	6	90	4	E
28-12-2013	20	32	27.7	82	1	4.4	6	90	4	S
29-12-2013	21	32.2	25.9	91	26.7	5.2	6	90	3	NW
30-12-2013	20	33.2	25.8	89	6.6	0	6	270	3	W
31-12-2013	20	32.2	26.3	88	6.7	0.2	5	225	2	SW

Keterangan :

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tn: Temperatur minimum (°C)

Tx: Temperatur maksimum (°C)

Tavg: Temperatur rata-rata (°C)

RH avg: Kelembapan rata-rata (%)

RR: Curah hujan (mm)

ss: Lamanya penyinaran matahari (jam)

ff x: Kecepatan angin maksimum (m/s)

ddd x: Arah angin saat kecepatan maksimum (°)

ff avg: Kecepatan angin rata-rata (m/s)

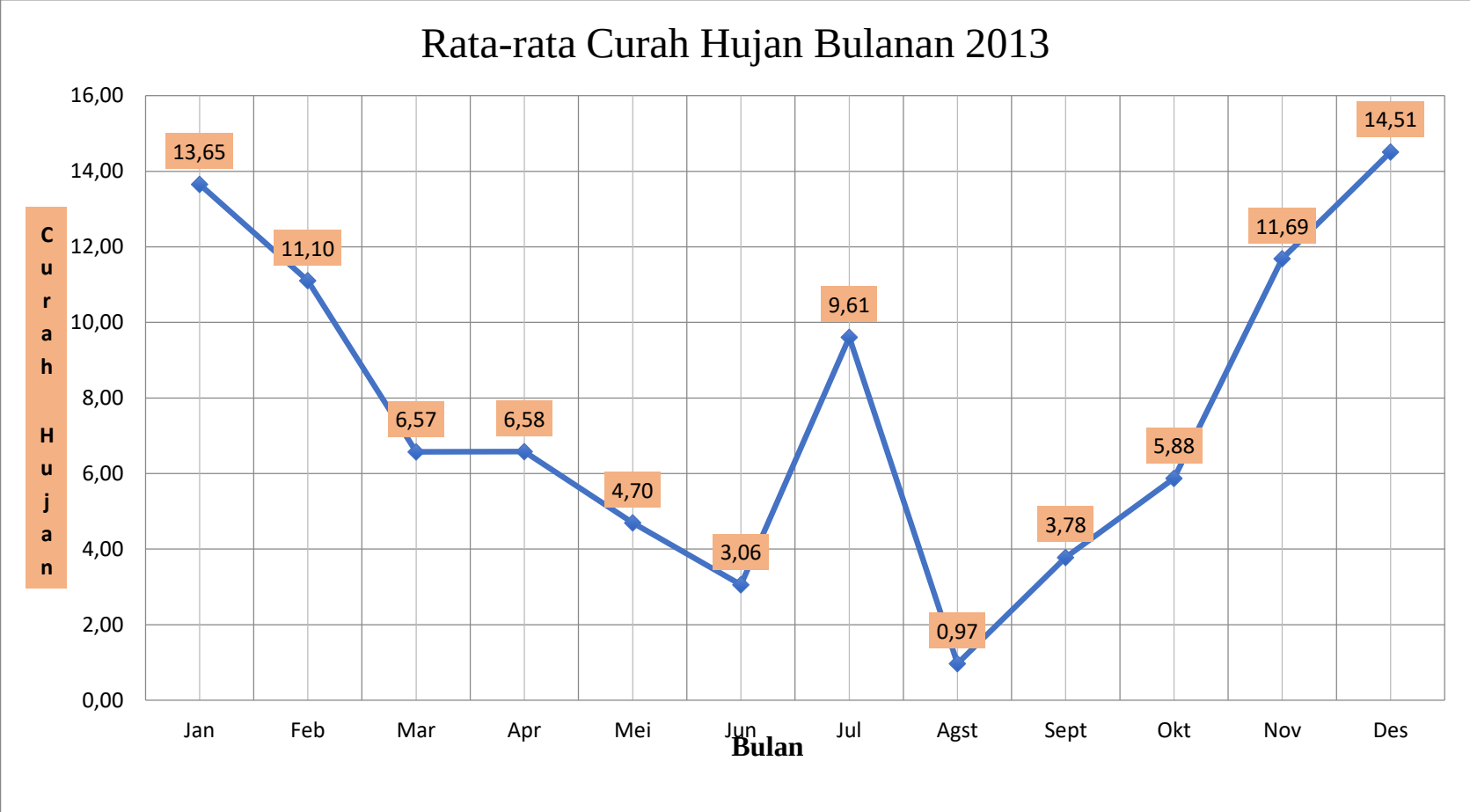
ddd car: Arah angin terbanyak (°)

Lampiran 4 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Curah Hujan Rata-Rata Wilayah Tahun 2013-2022

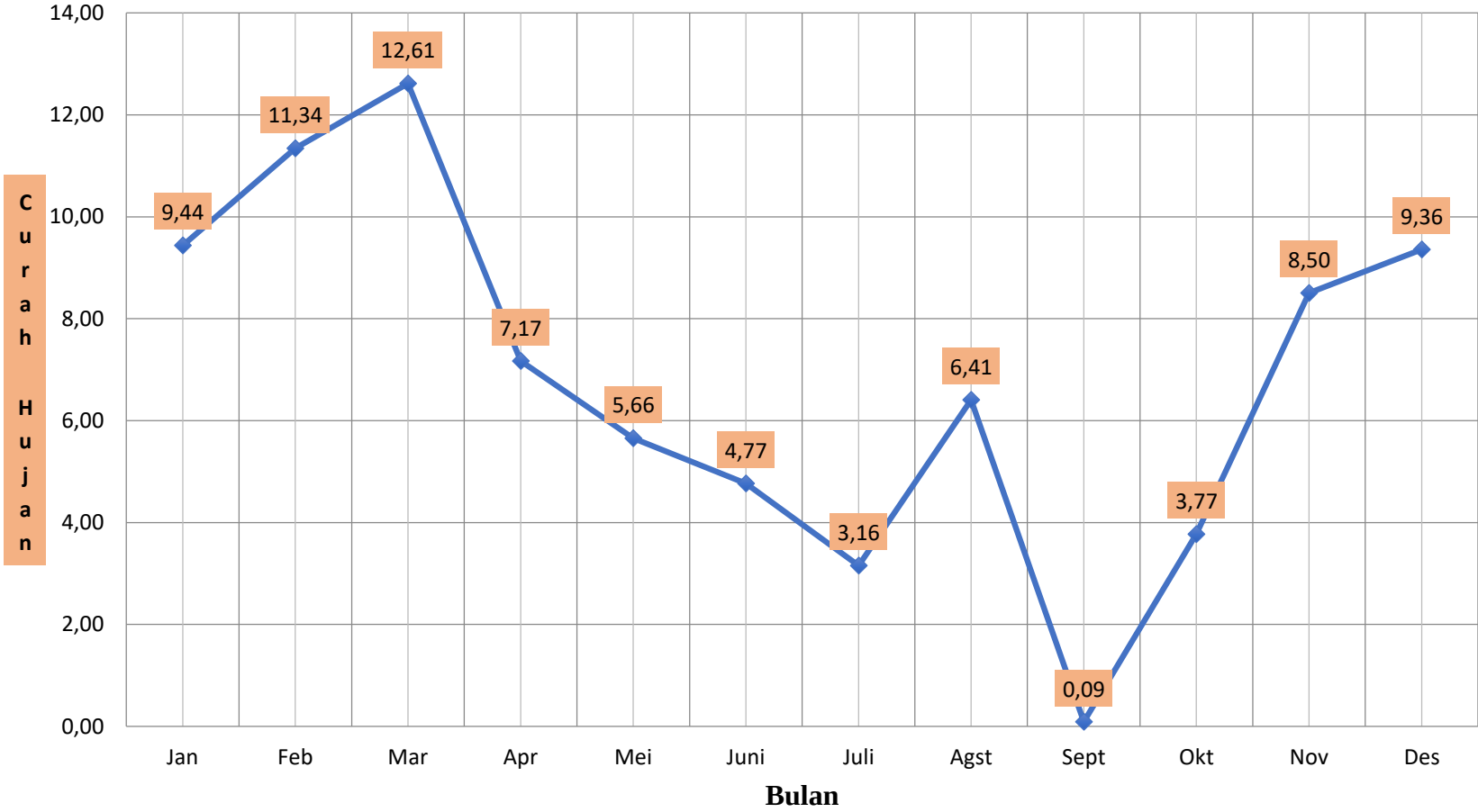
Tahun	Stasiun Hujan	Bulan											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2013	BMKG Kli Lampung	11.06	7.81	6.55	4.36	5.33	3.04	5.63	0.00	0.00	0.00	31.00	15.28
	Met Radin Intan II	17.03	19.32	6.58	8.95	5.26	2.63	8.34	0.74	1.87	4.43	6.46	14.99
	Met Maritim Panjang	13.86	9.30	6.80	4.40	3.78	1.25	12.13	1.05	10.18	8.55	3.72	11.54
	Geo Lampung Utara	12.67	7.98	6.38	8.62	4.42	5.30	12.34	2.07	3.08	10.52	5.57	16.22
	CH Rata-rata	13.65	11.10	6.57	6.58	4.70	3.06	9.61	0.97	3.78	5.88	11.69	14.51
2014	BMKG Kli Lampung	13.00	14.70	11.85	10.98	12.38	7.02	6.63	9.50	0.00	7.18	10.55	6.98
	Met Radin Intan II	6.03	8.80	11.61	4.15	3.17	2.62	1.67	3.77	0.00	2.14	10.11	5.94
	Met Maritim Panjang	6.73	7.64	10.93	2.58	1.47	2.24	2.56	6.80	0.24	5.04	6.11	6.51
	Geo Lampung Utara	11.99	14.22	16.07	10.96	5.62	7.19	1.76	5.56	0.12	0.73	7.24	17.99
	CH Rata-rata	9.44	11.34	12.61	7.17	5.66	4.77	3.16	6.41	0.09	3.77	8.50	9.36
2015	BMKG Kli Lampung	0.00	16.98	15.80	17.86	3.63	5.12	1.13	0.00	0.00	7.00	8.01	21.30
	Met Radin Intan II	8.82	17.44	10.83	16.36	5.39	4.64	13.27	8.00	2.20	0.00	7.65	18.17
	Met Maritim Panjang	13.50	13.30	16.27	0.00	11.50	1.81	3.80	15.56	0.00	2.00	4.13	4.89
	Geo Lampung Utara	14.68	25.81	25.13	18.11	17.88	12.29	8.95	5.00	35.00	4.00	4.35	20.43
	CH Rata-rata	9.25	18.38	17.01	13.08	9.60	5.97	6.79	7.14	9.30	3.25	6.03	16.20
2016	BMKG Kli Lampung	19.01	13.83	8.79	13.85	8.82	8.74	8.81	11.78	13.64	7.45	16.38	7.77
	Met Radin Intan II	21.85	15.50	14.04	11.51	14.48	13.31	10.66	4.95	11.56	5.73	15.31	11.73
	Met Maritim Panjang	9.38	7.18	8.31	12.91	6.28	6.99	4.42	5.66	8.18	5.17	15.89	6.75
	Geo Lampung Utara	25.65	24.44	20.44	22.38	12.20	13.13	15.14	10.66	11.29	11.71	19.09	16.18
	CH Rata-rata	18.97	15.24	12.90	15.16	10.45	10.54	9.76	8.26	11.17	7.52	16.67	10.61
2017	BMKG Kli Lampung	10.21	16.25	10.61	11.79	12.40	11.92	3.70	8.85	9.95	25.11	16.62	13.72
	Met Radin Intan II	9.52	14.67	8.61	14.21	8.45	9.20	4.41	3.20	18.40	9.54	14.48	16.38
	Met Maritim Panjang	4.90	12.85	5.84	11.33	7.95	2.65	2.02	3.22	6.46	2.17	10.88	13.82
	Geo Lampung Utara	0.00	19.45	13.45	20.38	5.96	12.63	11.75	18.00	9.13	17.62	11.43	28.81
	CH Rata-rata	6.16	15.80	9.63	14.43	8.69	9.10	5.47	8.32	10.98	13.61	13.36	18.18

Tahun	Stasiun Hujan	Bulan											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2018	BMKG Kli Lampung	12.89	18.55	16.07	11.93	8.46	17.25	7.00	2.00	4.60	9.17	13.23	12.67
	Met Radin Intan II	9.04	15.28	18.16	12.53	12.23	7.76	4.65	2.25	8.93	8.10	9.41	5.75
	Met Maritim Panjang	6.10	11.31	11.87	17.40	7.99	3.55	8.79	24.05	5.85	1.68	1.67	12.91
	Geo Lampung Utara	16.10	18.65	33.54	19.23	11.17	23.80	10.90	6.03	19.33	8.80	13.09	19.00
	CH Rata-rata	11.03	15.95	19.91	15.27	9.96	13.09	7.84	8.58	9.68	6.94	9.35	12.58
2019	BMKG Kli Lampung	15.45	16.66	13.88	16.09	6.89	10.40	7.44	0.19	0.00	1.10	6.93	8.92
	Met Radin Intan II	16.07	15.16	16.38	15.26	3.38	2.54	3.63	0.00	0.00	5.70	2.82	10.85
	Met Maritim Panjang	10.40	11.55	14.53	18.13	2.02	6.57	7.12	2.27	0.00	7.68	3.66	18.61
	Geo Lampung Utara	14.94	21.33	16.45	10.59	6.09	8.96	6.53	10.00	1.50	10.33	4.77	13.72
	CH Rata-rata	14.21	16.18	15.31	15.02	4.60	7.12	6.18	3.11	0.38	6.20	4.54	13.02
2020	BMKG Kli Lampung	20.29	10.92	11.16	11.28	10.76	15.63	11.53	8.90	5.32	6.75	4.16	13.71
	Met Radin Intan II	17.01	11.69	16.52	12.74	8.44	15.62	9.03	10.44	4.47	5.09	5.42	12.81
	Met Maritim Panjang	28.28	5.70	19.53	15.56	16.14	14.20	11.02	17.29	3.70	8.54	5.53	10.65
	Geo Lampung Utara	17.90	12.11	20.91	28.62	12.66	10.52	11.62	13.30	19.56	10.58	6.41	20.55
	CH Rata-rata	20.87	10.10	17.03	17.05	12.00	13.99	10.80	12.48	8.26	7.74	5.38	14.43
2021	BMKG Kli Lampung	10.03	15.43	4.21	3.92	6.50	3.29	2.61	13.04	8.12	9.61	15.82	7.92
	Met Radin Intan II	15.02	11.93	8.43	11.84	5.63	1.86	7.65	6.53	9.83	9.11	18.30	10.12
	Met Maritim Panjang	9.92	13.26	9.71	6.36	8.40	4.39	3.49	3.54	9.11	6.29	11.73	11.79
	Geo Lampung Utara	12.86	14.76	19.10	32.89	10.68	6.51	2.38	7.26	11.20	5.35	13.14	17.60
	CH Rata-rata	11.96	13.85	10.36	13.75	7.80	4.01	4.03	7.59	9.56	7.59	14.75	11.86
2022	BMKG Kli Lampung	8.09	9.93	9.61	13.73	8.96	3.87	9.27	5.22	7.02	10.22	8.04	11.08
	Met Radin Intan II	12.69	7.63	4.11	3.93	7.92	5.68	3.44	7.83	3.41	12.72	5.22	8.63
	Met Maritim Panjang	10.00	7.97	6.54	11.39	7.68	7.48	5.22	9.99	10.31	16.83	4.90	8.40
	Geo Lampung Utara	17.25	17.38	24.11	12.42	12.20	14.55	17.59	13.09	13.49	21.49	23.99	16.37
	CH Rata-rata	12.01	10.73	11.09	10.37	9.19	7.90	8.88	9.03	8.56	15.31	10.54	11.12

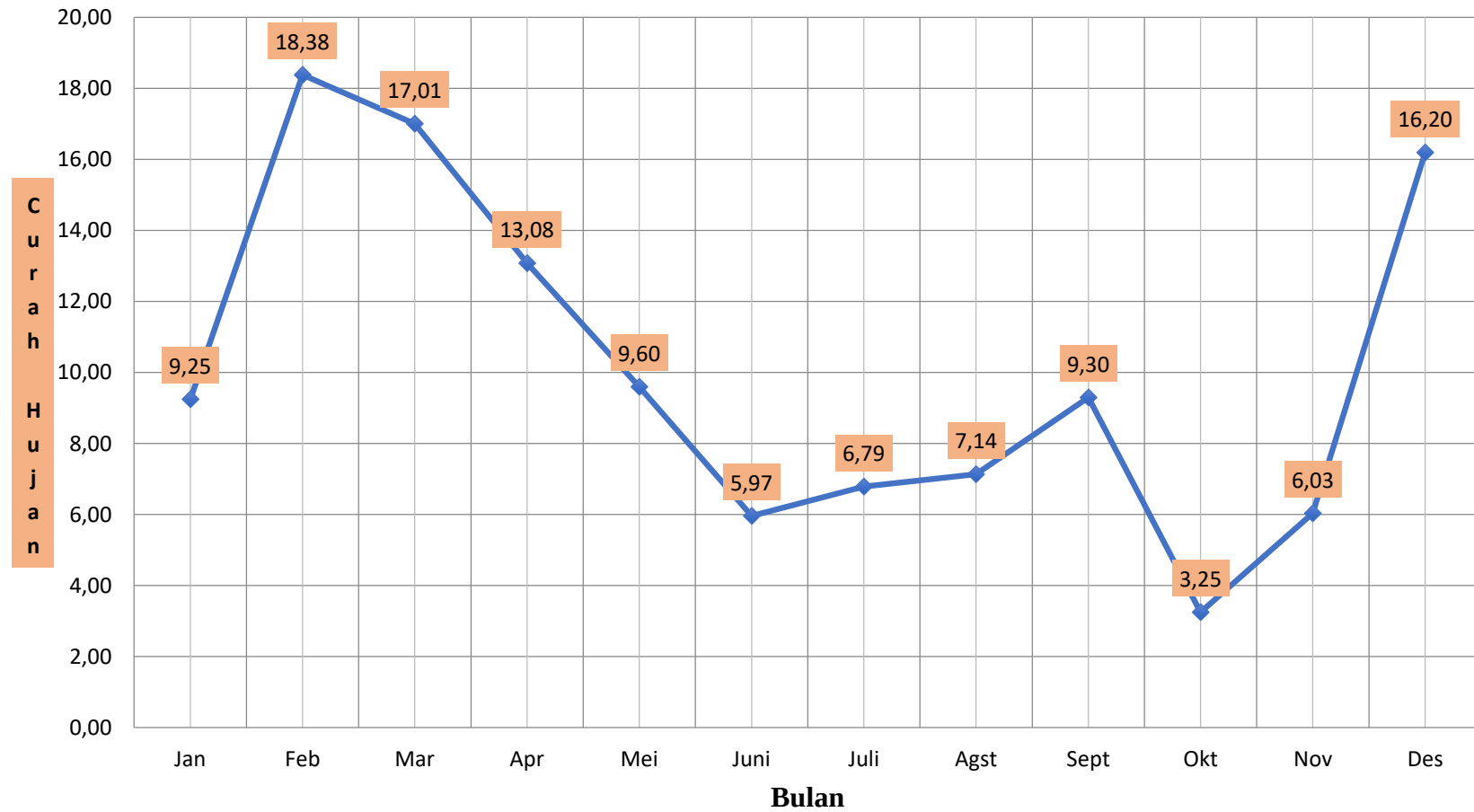
Lampiran 5 Grafik Rata-rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2013-2022



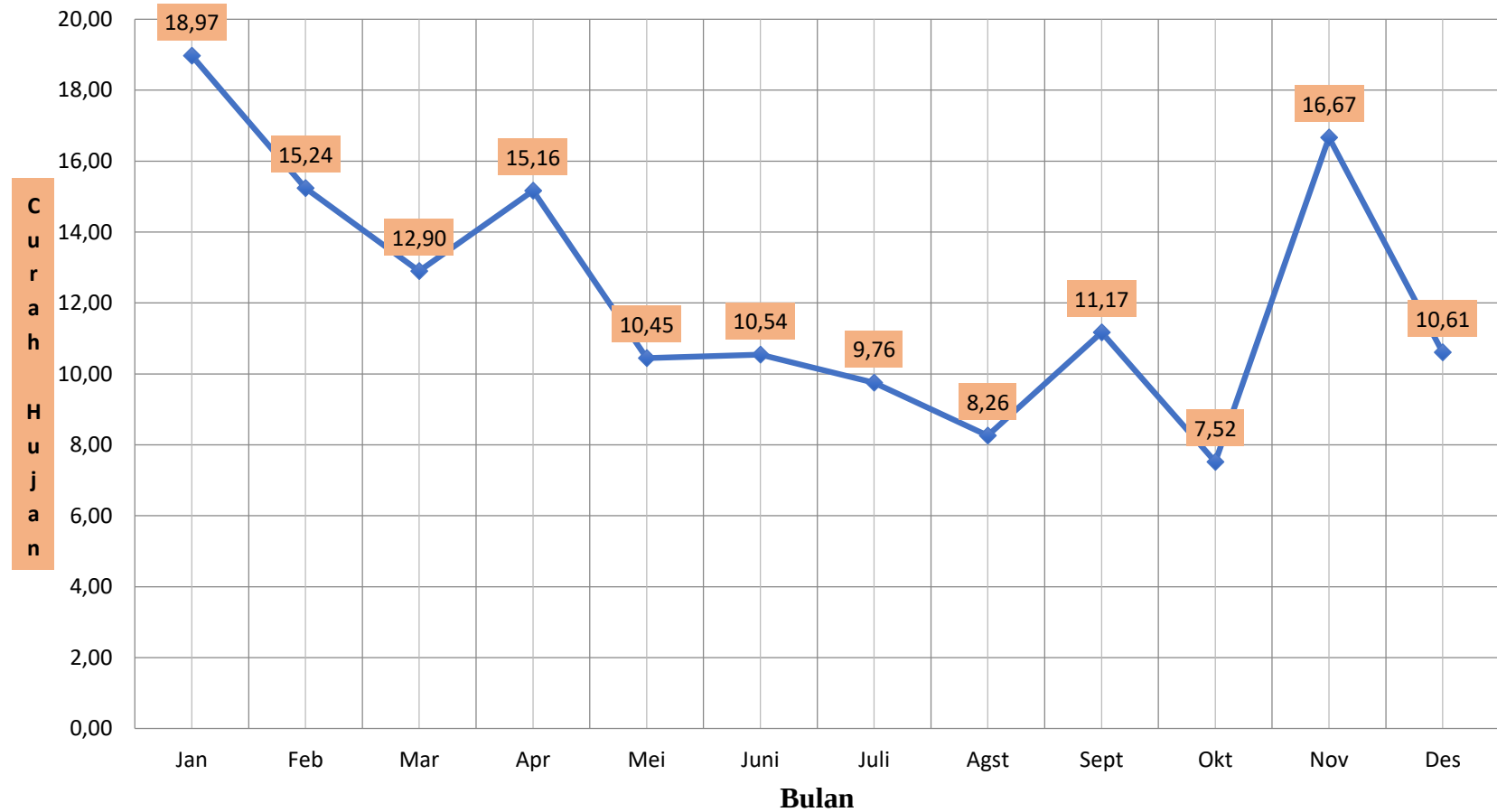
Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2014



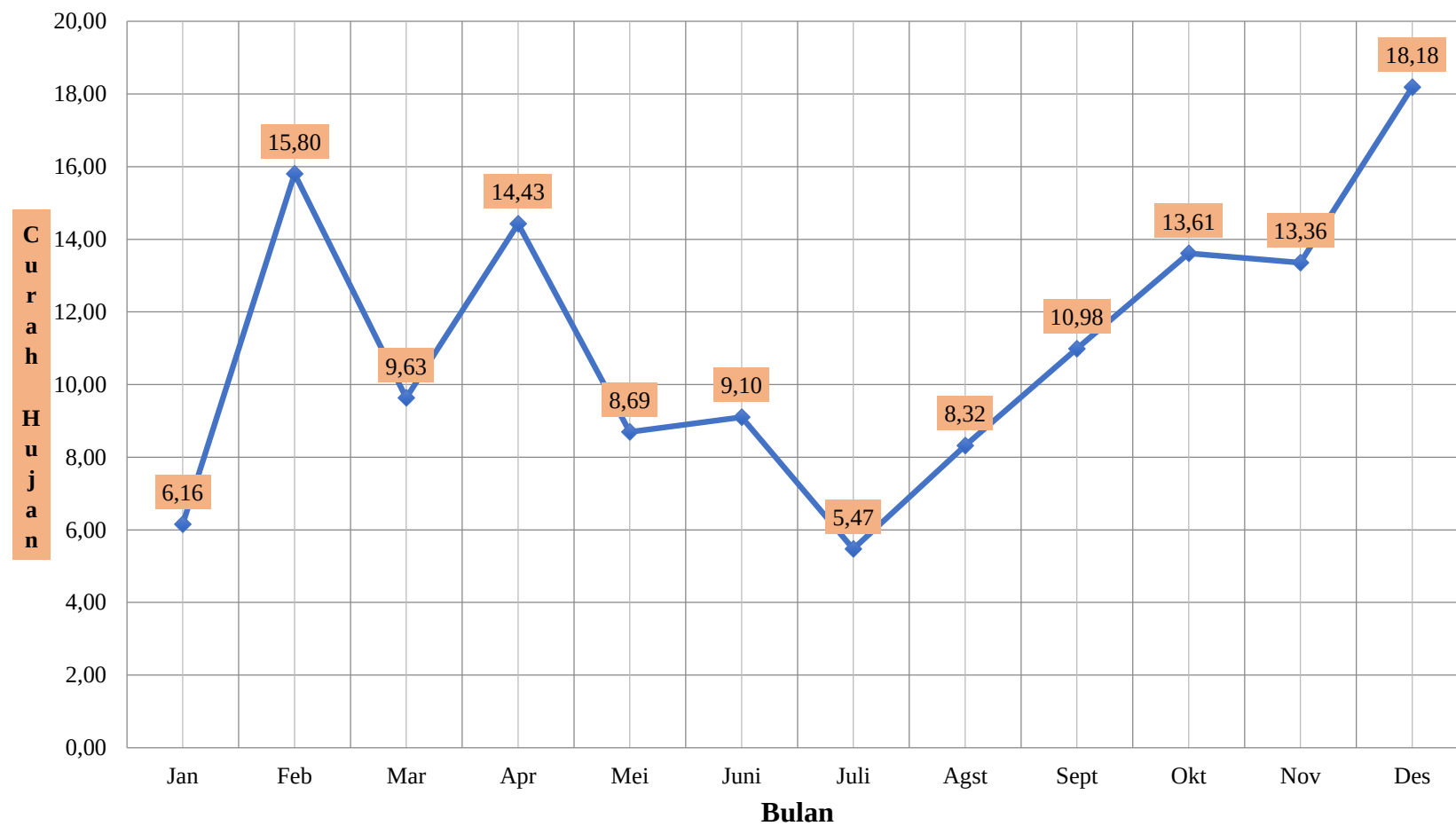
Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2015



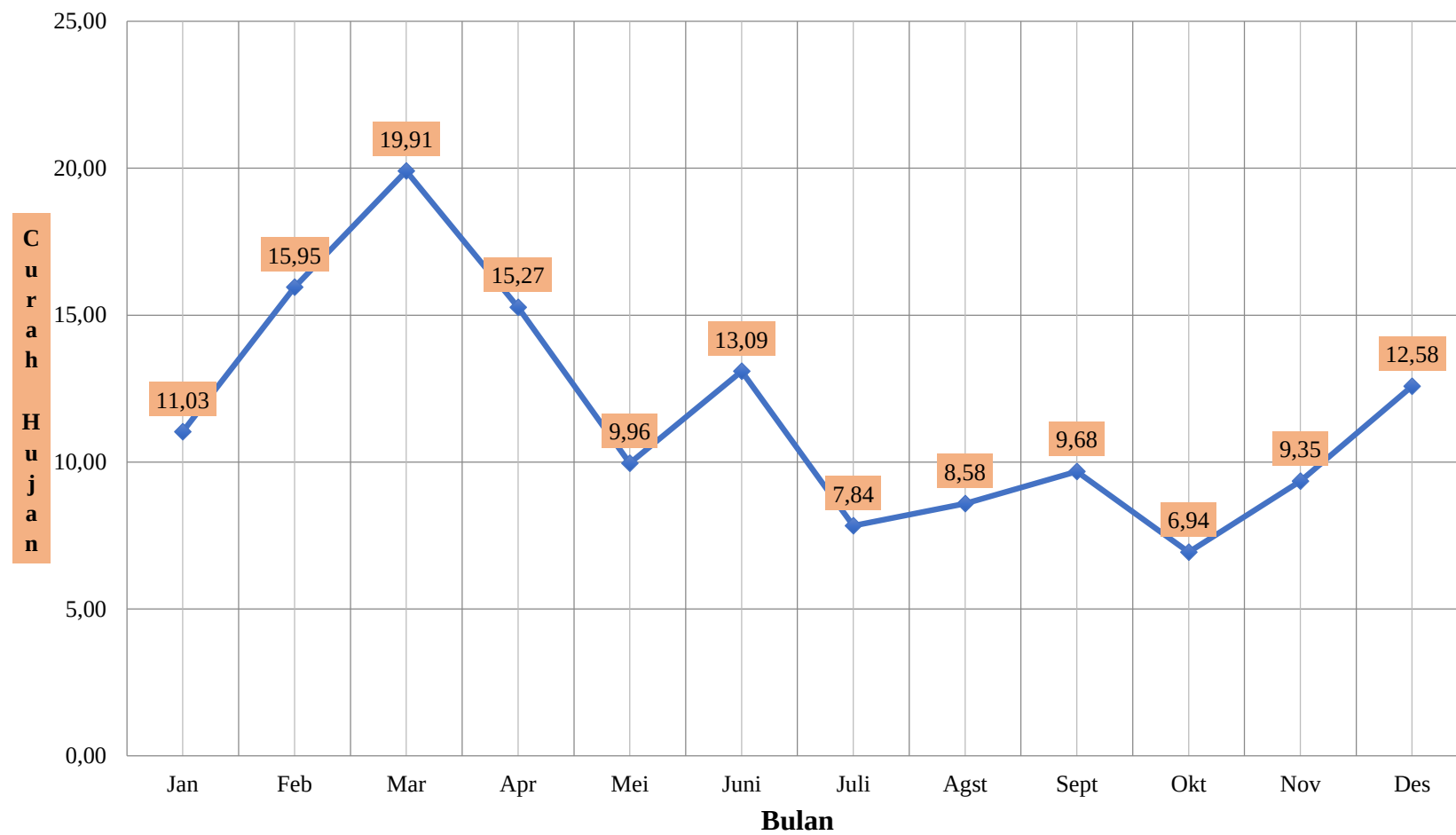
Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2016



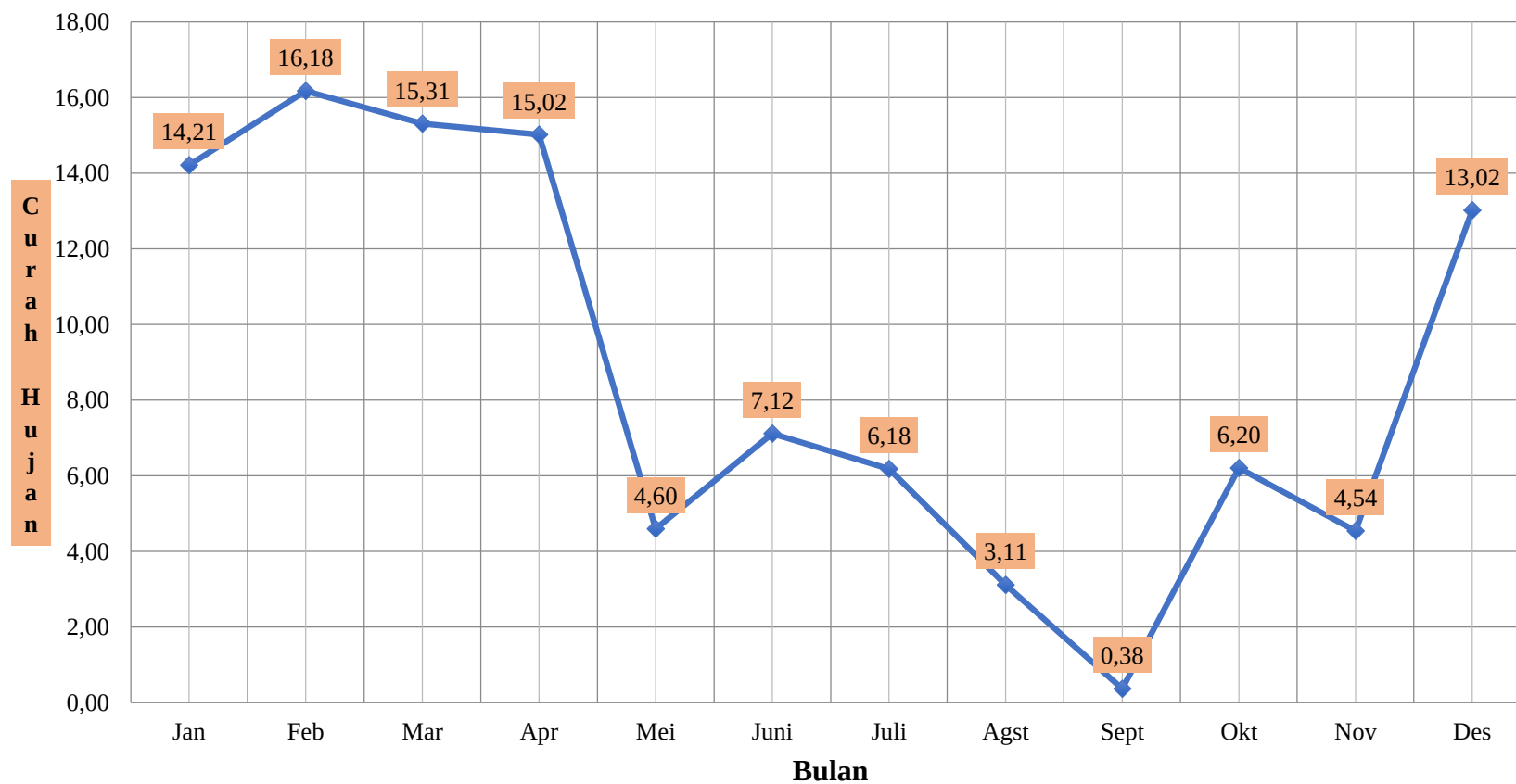
Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2017



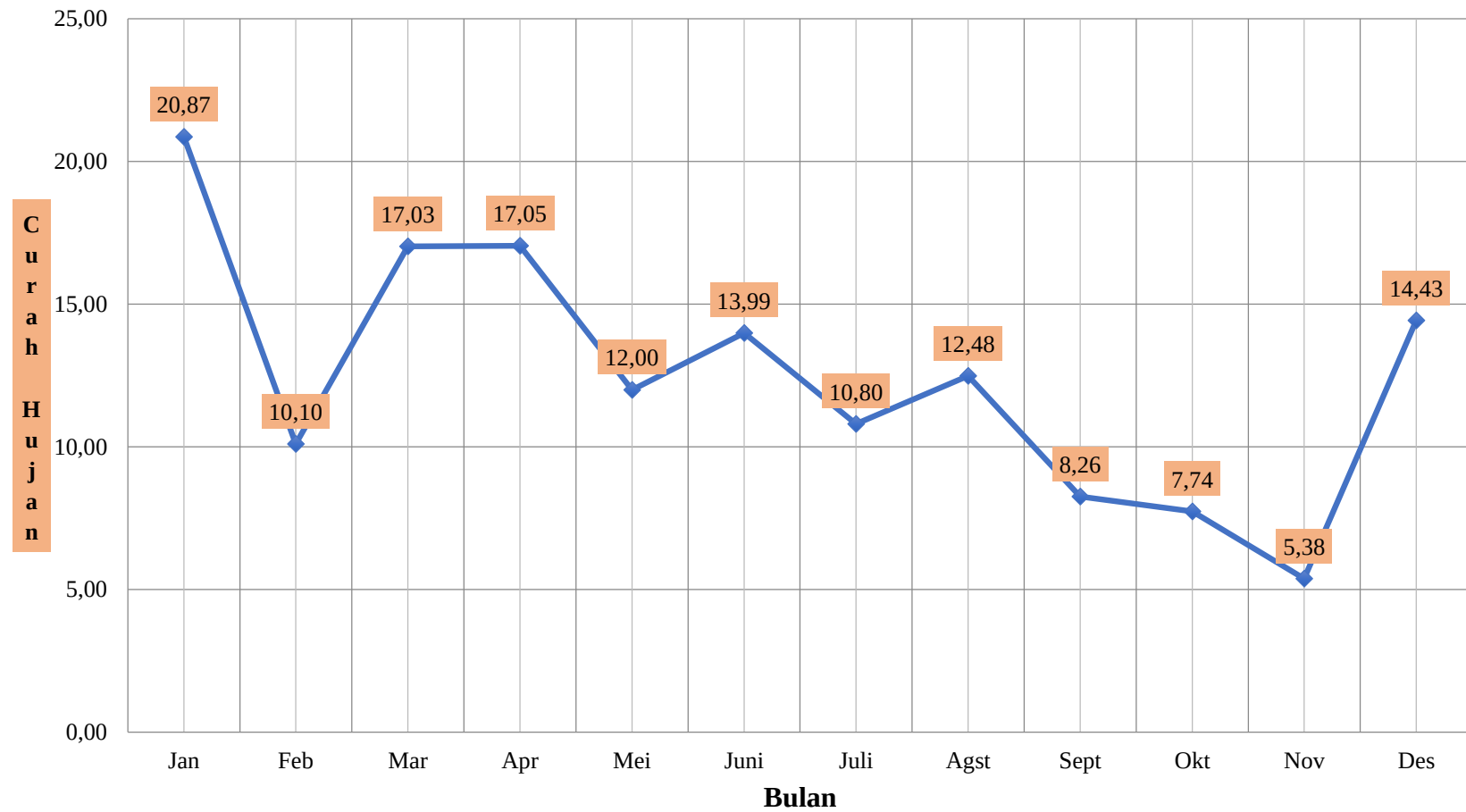
Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2018



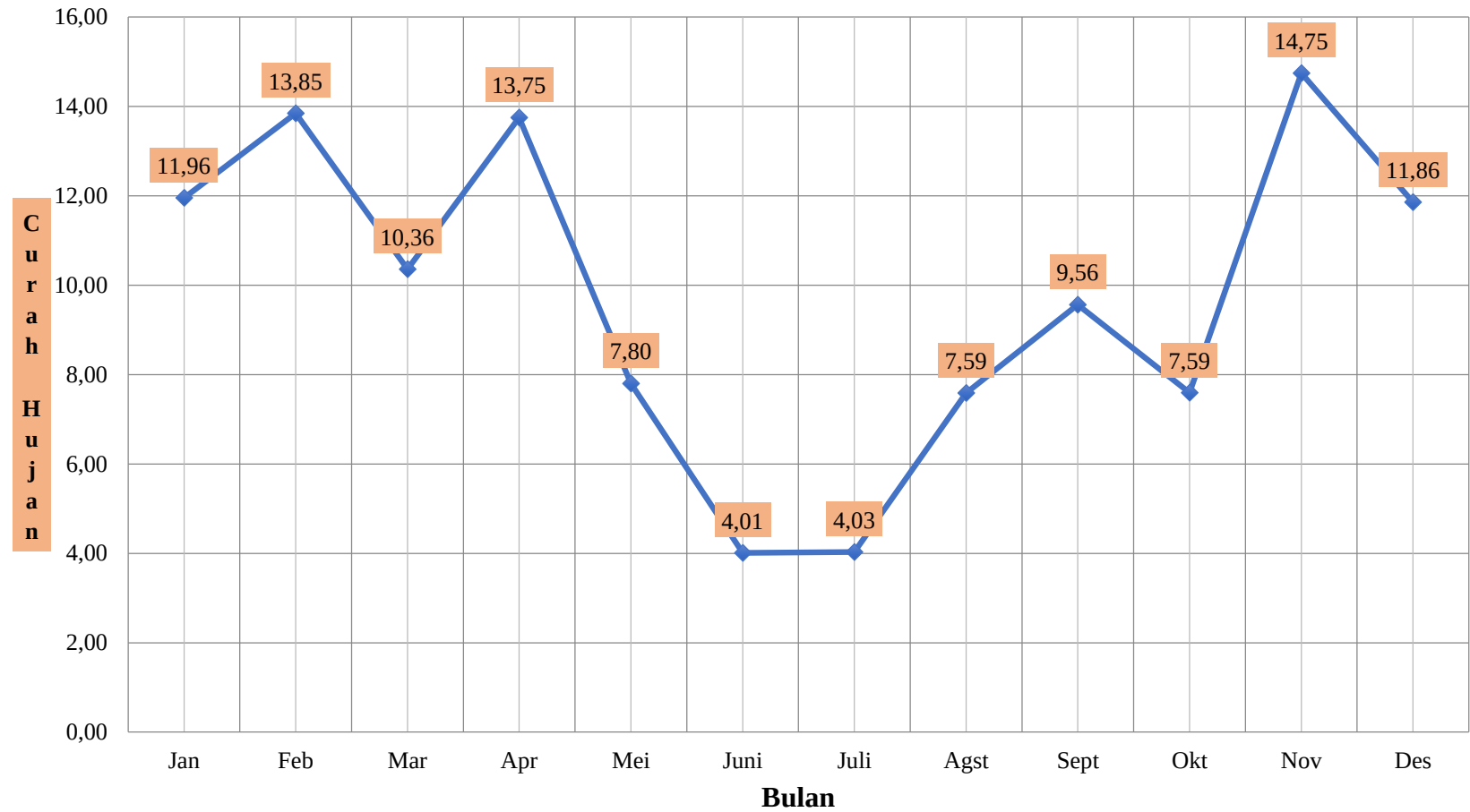
Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2019



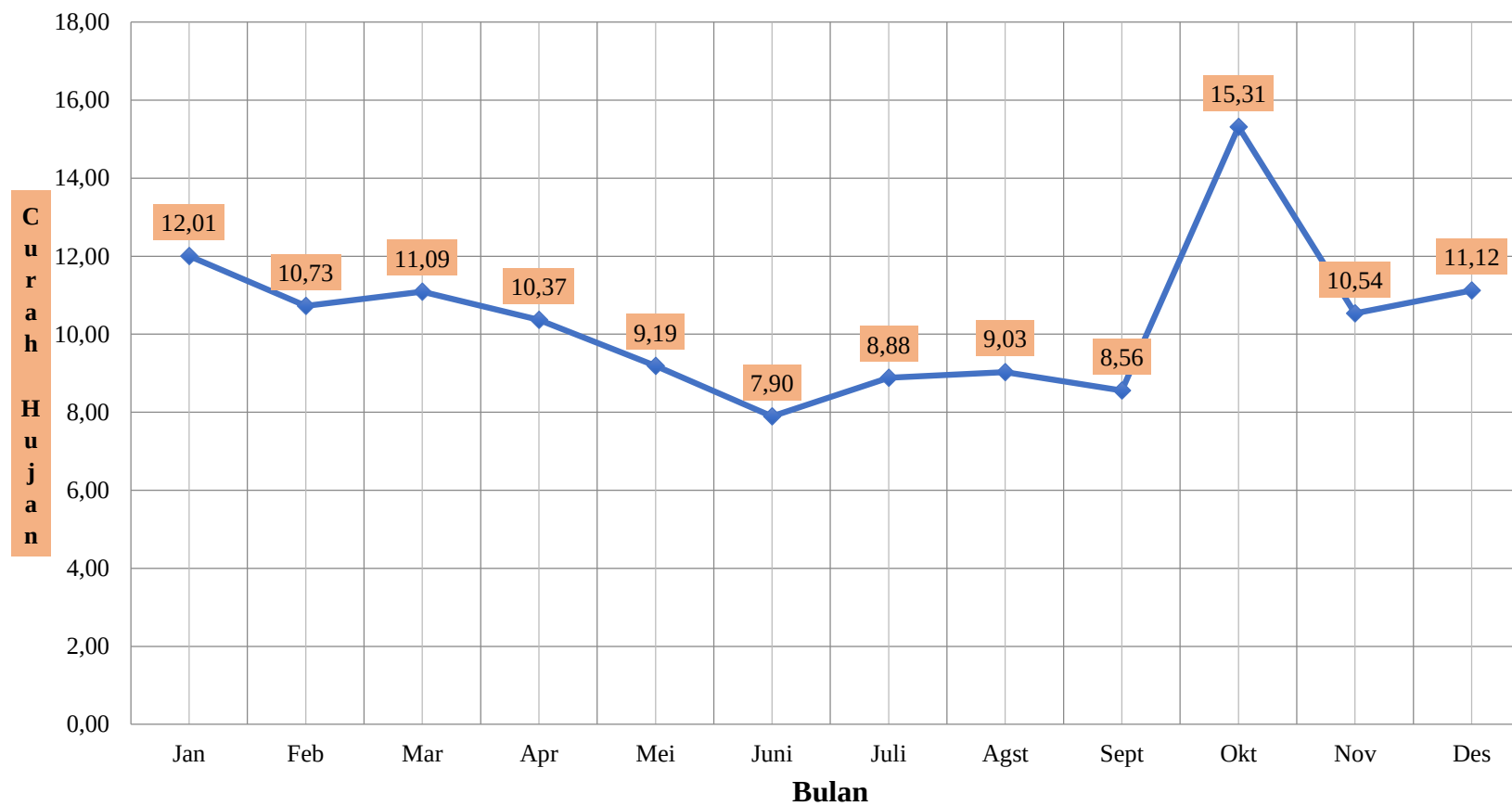
Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2020



Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2021



Rata-rata Curah Hujan Bulanan 2022



Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Evapotranspirasi Tahun 2013-2022

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi Tahun 2013

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	27.47	28.29	28.59	27.69	28.35	28.32	26.57	27.76	28.02	28.63	28.1	27.3
Kec. Angin, U	3.42	3.68	2.97	3.20	3.10	3.07	2.77	2.77	3.67	4.19	3.7	3.4
$f(U)=0,27(1+U/100)$	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.3	0.3
Penyinaran Matahari, n/N (%)	2.33	4.11	4.46	4.18	4.02	4.05	2.92	6.02	5.94	5.78	4.1	3.3
RH (%)	82.45	79.82	78.19	81.07	83.65	80.17	79.58	79.58	81.27	78.32	79.7	85.1
ea (mbar)(Tabel)	36.69	38.42	39.03	37.15	38.54	38.47	34.80	37.30	37.84	39.11	37.9	36.2
$ed=ea \times RH/100$	30.25	30.66	30.52	30.12	32.24	30.84	27.69	29.68	30.75	30.64	30.2	30.8
ea-ed	6.44	7.75	8.51	7.03	6.30	7.63	7.11	7.62	7.09	8.48	7.7	5.4
W (Tabel)	0.765	0.773	0.78	0.77	0.77	0.77	0.76	0.77	0.77	0.78	0.8	0.8
1 - W	0.24	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.22	0.2	0.2
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.5	14.1
$Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra$	3.75	4.07	4.22	4.17	4.02	3.89	3.86	4.22	4.28	4.22	3.9	3.8
$Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25$	2.81	3.05	3.17	3.13	3.01	2.91	2.89	3.17	3.21	3.16	2.9	2.8
f(T) (Tabel)	16.19	16.36	16.42	16.24	16.37	16.36	16.01	16.25	16.30	16.43	16.3	16.2
$f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^{0.5}$	0.088	0.086	0.087	0.089	0.080	0.086	0.098	0.090	0.086	0.086	0.1	0.1
$f(n/N)=0.1+0.9 n/N$	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1
$Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)$	0.17	0.19	0.20	0.20	0.18	0.19	0.20	0.23	0.22	0.22	0.2	0.2
$Rn=Rns-Rn1$	2.64	2.86	2.97	2.93	2.83	2.72	2.69	2.94	2.99	2.95	2.8	2.6
C (Konstanta)	1.10	1.10	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.10	1.10	1.1	1.1
$ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U))$	2.69	2.97	2.83	2.43	2.33	2.33	2.26	2.75	3.04	3.10	2.88	2.61
ET_o (month)	83.32	83.18	87.82	72.98	72.23	69.80	70.20	85.22	91.16	96.21	86.28	80.98

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2014

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	26.56	27.42	27.95	28.22	28.61	28.13	27.66	27.22	28.50	28.61	28.36	27.60
Kec. Angin, U	3.97	3.89	3.00	3.20	3.00	3.00	3.58	3.58	4.20	4.19	4.20	3.90
$f(U)=0,27(1+U/100)$	0.281	0.281	0.278	0.279	0.278	0.278	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281
Sunshine, n/N (%)	2.83	3.15	4.15	5.44	5.35	2.91	4.05	5.65	6.51	4.97	4.57	2.37
RH (%)	83.45	85.18	83.26	83.27	81.42	81.77	81.06	81.84	75.20	78.52	82.40	83.39
ea (mbar)(Tabel)	34.78	36.59	37.68	38.31	39.07	38.10	37.10	36.17	38.84	39.08	38.55	36.95
$ed=ea \times RH/100$	29.02	31.16	31.38	31.90	31.81	31.15	30.07	29.60	29.21	30.68	31.76	30.81
ea-ed	5.76	5.42	6.31	6.41	7.26	6.95	7.02	6.57	9.63	8.40	6.78	6.14
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
$Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra$	3.79	3.99	4.20	4.27	4.12	3.80	3.94	4.20	4.32	4.16	3.96	3.70
$Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25$	2.84	3.00	3.15	3.20	3.09	2.85	2.95	3.15	3.24	3.12	2.97	2.78
f(T) (Tabel)	16.01	16.18	16.29	16.34	16.42	16.33	16.23	16.14	16.40	16.42	16.37	16.22
$f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^{0.5}$	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
$f(n/N)=0.1+0.9 n/N$	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.15	0.16	0.14	0.14	0.12
$Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)$	0.19	0.18	0.19	0.20	0.20	0.17	0.20	0.22	0.24	0.21	0.19	0.17
$Rn=Rns-Rn1$	2.65	2.82	2.96	3.00	2.89	2.68	2.76	2.93	3.00	2.91	2.78	2.61
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
$ET_0=C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U))$	2.65	2.78	2.69	2.45	2.42	2.26	2.31	2.67	3.23	3.07	2.84	2.64
ET₀(month)	82.18	80.56	83.45	73.38	75.07	67.69	71.51	82.86	96.87	95.11	85.25	81.72

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2015

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	27.24	27.67	27.60	18.43	28.33	28.33	27.86	27.38	27.67	28.90	28.92	28.64
Kec. Angin, U	3.13	4.89	4.41	4.25	2.57	2.00	3.39	3.25	3.53	3.15	3.78	3.65
f(U)=0,27(1+U/100)	0.278	0.283	0.282	0.281	0.277	0.275	0.279	0.279	0.280	0.279	0.280	0.280
Sunshine, n/N (%)	3.36	3.97	4.39	2.50	5.28	5.64	5.87	4.31	7.62	5.80	5.71	4.57
RH (%)	83.71	79.59	82.75	2.00	82.40	2.00	77.88	78.43	77.00	80.00	80.50	78.45
ea (mbar)(Tabel)	36.20	37.12	36.87	15.80	38.55	38.57	37.51	36.51	37.10	39.69	39.73	39.15
ed=ea x RH/100	30.30	29.54	30.51	0.32	31.77	0.77	29.21	28.63	28.57	31.75	31.98	30.71
ea-ed	5.90	7.57	6.36	15.48	6.79	37.80	8.30	7.88	8.53	7.94	7.75	8.44
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	3.83	4.06	4.22	4.04	4.11	4.00	4.07	4.09	4.41	4.22	4.05	3.86
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	2.87	3.04	3.16	3.03	3.08	3.00	3.05	3.07	3.31	3.16	3.04	2.89
f(T) (Tabel)	16.15	16.23	16.22	14.39	16.37	16.37	16.27	16.18	16.23	16.48	16.48	16.43
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.09	0.09	0.09	0.31	0.08	0.29	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.13	0.14	0.14	0.12	0.15	0.15	0.15	0.14	0.17	0.15	0.15	0.14
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.18	0.20	0.20	0.54	0.20	0.72	0.23	0.21	0.26	0.21	0.20	0.20
Rn=Rns-Rn1	2.69	2.84	2.97	2.49	2.88	2.28	2.82	2.86	3.05	2.96	2.83	2.69
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	2.68	2.95	2.70	2.63	2.39	3.74	2.43	2.70	3.18	3.07	2.95	2.87
ET_o (month)	83.19	82.66	83.82	79.02	74.12	112.06	75.31	83.85	95.52	95.17	88.48	89.12

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2016

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	28.69	28.56	28.85	28.49	28.90	28.52	28.39	28.58	28.54	28.36	28.45	28.11
Kec. Angin, U	2.77	3.41	2.97	2.40	2.50	2.63	2.23	4.07	2.93	3.39	2.93	2.24
f(U)=0,27(1+U/100)	0.277	0.279	0.278	0.276	0.277	0.277	0.276	0.281	0.278	0.279	0.278	0.276
Sunshine, n/N (%)	6.14	4.47	5.07	4.09	4.63	4.92	5.04	5.49	5.69	2.69	4.07	3.77
RH (%)	79.93	79.31	81.33	84.10	83.80	81.53	82.73	80.37	80.57	80.71	80.07	80.71
ea (mbar)(Tabel)	39.24	38.97	39.59	38.93	39.88	39.00	38.69	39.02	38.93	38.57	38.75	38.03
ed=ea x RH/100	31.37	30.90	32.20	32.74	33.42	31.80	32.01	31.36	31.37	31.13	31.02	30.69
ea-ed	7.87	8.06	7.39	6.19	6.46	7.20	6.68	7.66	7.57	7.44	7.72	7.34
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	4.03	4.09	4.27	4.16	4.06	3.95	4.01	4.18	4.26	3.98	3.93	3.80
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	3.02	3.07	3.20	3.12	3.05	2.96	3.01	3.14	3.20	2.99	2.95	2.85
f(T) (Tabel)	16.44	16.41	16.47	16.40	16.48	16.40	16.38	16.42	16.41	16.37	16.39	16.32
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.16	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.12	0.14	0.13
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.17	0.19	0.19
Rn=Rns-Rn1	2.81	2.87	3.01	2.95	2.87	2.77	2.81	2.93	2.99	2.82	2.76	2.66
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	2.93	3.01	2.80	2.39	2.36	2.33	2.32	2.75	3.06	2.92	2.88	2.76
ET_o (month)	90.70	84.16	86.68	71.77	73.22	69.93	71.90	85.29	91.89	90.38	86.34	85.60

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2017

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	27.83	28.09	28.14	28.60	28.14	27.94	28.16	28.02	28.80	28.85	28.66	27.76
Kec. Angin, U	2.16	2.22	2.38	3.53	1.58	1.52	2.61	2.65	3.20	5.19	4.15	3.22
f(U)=0,27(1+U/100)	0.276	0.276	0.276	0.280	0.274	0.274	0.277	0.277	0.279	0.284	0.281	0.279
Sunshine, n/N (%)	3.13	3.66	4.38	5.10	4.79	4.04	4.20	5.31	5.99	6.46	4.96	2.97
RH (%)	81.87	81.55	82.48	79.97	84.40	82.83	81.94	81.59	79.03	80.54	82.50	83.72
ea (mbar)(Tabel)	37.43	37.99	38.10	39.07	38.10	37.67	38.14	37.85	39.48	39.58	39.18	37.30
ed=ea x RH/100	30.65	30.98	31.43	31.24	32.15	31.20	31.25	30.88	31.20	31.87	32.32	31.22
ea-ed	6.79	7.01	6.68	7.83	5.94	6.47	6.89	6.97	8.28	7.70	6.86	6.07
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	3.81	4.03	4.22	4.24	4.07	3.88	3.95	4.17	4.28	4.27	3.99	3.74
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	2.86	3.02	3.16	3.18	3.06	2.91	2.96	3.13	3.21	3.20	3.00	2.81
f(T) (Tabel)	16.27	16.32	16.33	16.42	16.33	16.29	16.33	16.30	16.46	16.47	16.43	16.25
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.14	0.13
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.18	0.18	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.19	0.17
Rn=Rns-Rn1	2.68	2.84	2.97	2.98	2.87	2.73	2.77	2.92	3.00	2.99	2.81	2.63
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	2.74	2.90	2.72	2.51	2.33	2.26	2.30	2.69	3.12	3.09	2.86	2.65
ET_o (month)	84.83	81.14	84.33	75.44	72.17	67.70	71.45	83.44	93.72	95.81	85.94	82.19

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2018

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	27.86	27.70	28.02	27.07	27.90	29.28	28.06	28.04	28.60	29.00	28.50	28.00
Kec. Angin, U	2.59	2.24	2.65	1.47	0.82	1.86	3.71	4.84	4.57	3.63	3.38	2.82
f(U)=0,27(1+U/100)	0.277	0.276	0.277	0.274	0.272	0.275	0.280	0.283	0.282	0.280	0.279	0.278
Sunshine, n/N (%)	2.90	4.07	4.22	4.00	4.84	4.84	6.47	6.23	6.66	4.98	4.43	3.44
RH (%)	81.27	81.93	84.55	86.29	86.00	78.20	79.78	80.90	76.00	82.00	82.44	86.67
ea (mbar)(Tabel)	37.51	37.17	37.84	35.66	37.57	40.74	37.92	37.88	39.06	39.90	38.85	37.80
ed=ea x RH/100	30.48	30.45	31.99	30.77	32.31	31.86	30.25	30.65	29.69	32.72	32.03	32.76
ea-ed	7.03	6.72	5.85	4.89	5.26	8.88	7.67	7.23	9.37	7.18	6.82	5.04
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	3.79	4.06	4.20	4.16	4.08	3.94	4.11	4.24	4.33	4.16	3.95	3.78
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	2.85	3.05	3.15	3.12	3.06	2.96	3.09	3.18	3.25	3.12	2.97	2.83
f(T) (Tabel)	16.27	16.24	16.30	16.11	16.28	16.56	16.31	16.31	16.42	16.50	16.40	16.30
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.23	0.22	0.24	0.19	0.19	0.17
Rn=Rns-Rn1	2.67	2.85	2.97	2.93	2.87	2.76	2.86	2.96	3.01	2.93	2.78	2.67
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	2.75	2.89	2.67	2.30	2.29	2.42	2.42	2.75	3.22	3.00	2.84	2.60
ET_o (month)	85.15	83.81	82.72	69.06	71.00	72.62	74.90	85.17	96.67	92.90	85.11	80.64

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2019

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	25.47	28.40	27.96	27.97	28.56	28.49	27.78	28.31	28.77	29.43	29.10	29.00
Kec. Angin, U	2.82	2.75	2.33	3.00	3.47	2.60	2.65	3.87	3.47	4.68	4.90	2.87
f(U)=0,27(1+U/100)	0.278	0.277	0.276	0.278	0.279	0.277	0.277	0.280	0.279	0.283	0.283	0.278
Sunshine, n/N (%)	3.94	3.30	4.30	4.54	5.33	3.02	5.67	7.30	6.64	6.48	5.66	2.60
RH (%)	3.00	80.00	83.33	84.33	82.80	81.50	81.84	76.97	76.59	77.46	79.39	80.77
ea (mbar)(Tabel)	32.48	38.64	37.71	37.73	38.98	38.82	37.34	38.45	39.41	40.80	40.12	39.89
ed=ea x RH/100	0.97	30.91	31.42	31.82	32.27	31.64	30.56	29.59	30.18	31.61	31.85	32.22
ea-ed	31.51	7.73	6.28	5.91	6.70	7.18	6.78	8.86	9.23	9.19	8.27	7.67
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	3.87	4.01	4.21	4.20	4.11	3.81	4.06	4.32	4.33	4.27	4.04	3.72
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	2.90	3.00	3.16	3.15	3.09	2.86	3.04	3.24	3.25	3.20	3.03	2.79
f(T) (Tabel)	15.79	16.38	16.29	16.29	16.41	16.40	16.26	16.36	16.45	16.59	16.52	16.50
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.29	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.13	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.12
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.61	0.18	0.19	0.19	0.19	0.17	0.21	0.25	0.23	0.22	0.20	0.16
Rn=Rns-Rn1	2.29	2.82	2.97	2.96	2.89	2.69	2.83	2.99	3.02	2.99	2.83	2.62
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	4.19	2.94	2.69	2.39	2.39	2.27	2.34	2.88	3.21	3.19	2.99	2.76
ET _o (month)	129.83	82.20	83.50	71.63	74.22	68.21	72.44	89.15	96.25	98.85	89.68	85.48

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2020

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	28.02	28.42	28.34	28.46	28.36	27.63	27.48	27.96	28.74	28.67	28.44	27.71
Kec. Angin, U	2.45	2.90	2.32	1.95	1.91	0.44	1.70	1.84	3.47	4.43	2.57	2.42
f(U)=0,27(1+U/100)	0.277	0.278	0.276	0.275	0.275	0.271	0.275	0.275	0.279	0.282	0.277	0.277
Sunshine, n/N (%)	3.46	3.65	3.86	5.40	3.30	4.38	2.61	7.49	6.08	4.88	2.03	2.78
RH (%)	83.58	79.86	82.00	82.79	85.00	85.33	83.68	83.35	82.06	80.71	82.37	82.68
ea (mbar)(Tabel)	37.85	38.68	38.52	38.78	38.55	37.02	36.71	37.72	39.36	39.21	38.72	37.18
ed=ea x RH/100	31.63	30.89	31.58	32.10	32.77	31.59	30.72	31.44	32.30	31.65	31.90	30.74
ea-ed	6.21	7.79	6.93	6.67	5.78	5.43	5.99	6.28	7.06	7.56	6.83	6.44
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	3.83	4.03	4.18	4.26	3.96	3.91	3.83	4.33	4.29	4.15	3.78	3.73
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	2.88	3.02	3.13	3.20	2.97	2.93	2.87	3.25	3.22	3.11	2.84	2.80
f(T) (Tabel)	16.30	16.38	16.37	16.39	16.37	16.23	16.20	16.29	16.45	16.43	16.39	16.24
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.13	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	0.12	0.17	0.15	0.14	0.12	0.13
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.18	0.19	0.18	0.20	0.17	0.19	0.17	0.23	0.20	0.20	0.16	0.17
Rn=Rns-Rn1	2.70	2.84	2.95	3.00	2.81	2.75	2.70	3.02	3.01	2.92	2.68	2.62
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	2.71	2.95	2.72	2.46	2.28	2.21	2.20	2.72	3.05	3.02	2.75	2.67
ET_o (month)	84.16	82.69	84.27	73.69	70.61	66.21	68.18	84.39	91.56	93.48	82.40	82.62

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2021

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	27.24	27.56	28.00	28.65	28.60	28.37	28.29	28.00	28.06	29.00	28.22	27.90
Kec. Angin, U	2.52	2.46	2.84	2.40	1.65	2.07	1.97	1.94	2.00	3.68	1.90	1.53
f(U)=0,27(1+U/100)	0.277	0.277	0.278	0.276	0.274	0.276	0.275	0.275	0.275	0.280	0.275	0.274
Sunshine, n/N (%)	2.21	4.00	4.32	5.04	4.92	5.13	5.90	5.31	4.94	6.06	3.11	3.80
RH (%)	83.00	82.00	82.47	81.43	84.48	83.07	80.70	84.03	84.63	81.62	83.47	84.92
ea (mbar)(Tabel)	36.19	36.89	37.79	39.17	39.19	38.66	38.41	37.79	37.92	39.90	38.26	37.58
ed=ea x RH/100	30.04	30.25	31.17	31.89	33.11	32.11	31.00	31.76	32.09	32.57	31.93	31.92
ea-ed	6.15	6.64	6.63	7.27	6.08	6.55	7.41	6.03	5.83	7.33	6.32	5.67
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.131
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	3.74	4.06	4.21	4.23	4.08	3.96	4.07	4.17	4.20	4.24	3.86	3.80
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	2.81	3.04	3.16	3.18	3.06	2.97	3.05	3.13	3.15	3.18	2.89	2.85
f(T) (Tabel)	16.15	16.21	16.30	16.43	16.42	16.37	16.36	16.30	16.31	16.50	16.34	16.28
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.17	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.20	0.17	0.18
Rn=Rns-Rn1	2.64	2.85	2.97	2.98	2.88	2.78	2.84	2.93	2.96	2.98	2.72	2.67
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	2.66	2.88	2.72	2.48	2.35	2.30	2.38	2.64	2.91	3.05	2.75	2.65
ET_o (month)	82.40	80.69	84.19	74.39	72.71	68.99	73.81	81.69	87.45	94.48	82.45	82.09

Rekapitulasi Hasil Evapotranspirasi tahun 2022

Besaran	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah Hari	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Temperatur,t (C)	27.82	28.25	28.41	28.89	28.74	27.68	27.95	28.01	28.01	28.00	28.44	27.74
Kec. Angin, U	2.42	1.89	2.10	2.63	2.14	1.62	1.41	1.56	2.72	3.07	2.80	1.53
f(U)=0,27(1+U/100)	0.277	0.275	0.276	0.277	0.276	0.274	0.274	0.274	0.277	0.278	0.278	0.274
Sunshine, n/N (%)	4.90	4.06	4.51	5.68	4.67	3.64	4.76	5.31	5.57	3.72	4.15	2.54
RH (%)	81.10	78.39	81.63	80.00	83.50	85.31	81.93	82.20	82.89	81.00	78.69	80.17
ea (mbar)(Tabel)	37.42	38.33	38.66	39.67	39.35	37.12	37.69	37.83	37.82	37.80	38.72	37.25
ed=ea x RH/100	30.35	30.05	31.55	31.74	32.86	31.67	30.88	31.09	31.34	30.62	30.47	29.86
ea-ed	7.07	8.28	7.10	7.93	6.49	5.45	6.81	6.73	6.47	7.18	8.25	7.39
W (Tabel)	0.765	0.773	0.776	0.767	0.774	0.770	0.756	0.768	0.770	0.776	0.771	0.763
1 - W	0.235	0.227	0.224	0.233	0.226	0.230	0.244	0.232	0.230	0.224	0.229	0.237
Ra (Tabel)	14.34	15.03	15.51	15.39	14.87	14.38	14.57	15.08	15.30	15.12	14.53	14.13
Rs = (0.25+0.5 n/N) Ra	3.94	4.06	4.23	4.28	4.06	3.86	3.99	4.17	4.25	4.06	3.93	3.71
Rns =(1-a) Rs ; a = 0.25	2.95	3.05	3.17	3.21	3.05	2.89	2.99	3.13	3.19	3.05	2.95	2.78
f(T) (Tabel)	16.26	16.35	16.38	16.48	16.45	16.24	16.29	16.30	16.30	16.30	16.39	16.25
f(ed) = 0.33 - 0.044 ed^0.5	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
f(n/N)=0.1+0.9 n/N	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.12
Rn1=f(T).f(ed).f(n/N)	0.21	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.18
Rn=Rns-Rn1	2.75	2.85	2.98	3.01	2.87	2.71	2.79	2.92	2.98	2.86	2.75	2.61
C (Konstanta)	1.1	1.1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1.1
ET =C(W.Rn+(1-W)(ea-ed).f(U)	2.82	2.99	2.75	2.54	2.36	2.19	2.31	2.67	2.98	2.93	2.91	2.71
ET_o (month)	87.34	86.75	85.27	76.14	73.18	65.73	71.59	82.87	89.44	90.90	87.39	84.15

Lampiran 7 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Debit Air Das Way Sekampung

Debit Air DAS Way Sekampung 2013

DEBIT SUNGAI BULANAN TAHUN 2013															
NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	389.8	257.8	188.9	185.3	128.5	89.0	279.4	28.5	106.2	178.4	114.3	407.9
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	24.0	15.8	14.0	13.5	13.5	10.0	19.0	6.5	6.3	8.8	12.0	22.8
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31.0	28.0	31.0	30.0	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	31.0	30.0	31.0
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET)	mm/bln	Data x 2	83.3	83.2	87.8	73.0	72.2	69.8	70.2	85.2	91.2	96.2	86.3	81.0
5	Permukaan Lahan Terbuka (m)	%	Data	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
6	(ET /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	-21.0	7.9	14.0	15.8	15.8	28.0	-3.5	40.3	41.1	32.4	21.0	-16.6
7	Ea=ET x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	-17.5	6.6	12.3	11.5	11.4	19.5	-2.5	34.3	37.5	31.1	18.1	-13.5
8	Ea = ET - Ee	mm/bln	4-7	100.8	76.6	75.5	61.5	60.9	50.3	72.7	50.9	53.7	65.1	68.2	94.4
III	Keseimbangan Air														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	289.0	181.1	113.3	123.8	67.6	38.7	206.7	-22.4	52.5	113.3	46.1	313.5
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	289.0	181.1	113.3	123.8	67.6	38.7	206.7	-22.4	52.5	113.3	46.1	313.5
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	115.6	72.4	45.3	49.5	27.1	15.5	82.7	-9.0	21.0	45.3	18.5	125.4
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	92.5	58.0	36.3	39.6	21.6	12.4	66.1	-7.2	16.8	36.3	14.8	100.3
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	152.5	118.0	96.3	99.6	81.6	72.4	126.1	52.8	76.8	96.3	74.8	160.3
18	?Vn = Vn-Vn-1	SM = 100	17-ISM	52.5	18.0	-3.7	-0.4	-18.4	-27.6	26.1	-47.2	-23.2	-3.7	-25.2	60.3
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	63.1	54.5	49.1	49.9	45.4	43.1	56.5	38.2	44.2	49.1	43.7	65.1
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	173.4	108.7	68.0	74.3	40.6	23.2	124.0	-13.5	31.5	68.0	27.7	188.1
21	Total Limpasan (TR)	mm/bln	19 + 20	236.5	163.2	117.1	124.2	86.0	66.3	180.5	24.8	75.7	117.1	71.4	253.2
22	Debit Bulanan	m3/s	21 x A	422.6	291.5	209.1	221.8	153.7	118.5	322.6	44.2	135.3	209.2	127.5	452.3

Debit Air DAS Way Sekampung 2014

NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	253.98	246.68	331.08	155.73	87.78	96.15	51.83	123.78	2.63	66.70	184.38	228.33
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	23	15	16	15	12	10	8	9	1	7	12	19
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET)	mm/bln	Data x 2	82.185	80.562	83.450	73.380	75.070	67.692	71.507	82.862	96.869	95.107	85.251	81.725
5	Permukaan Lahan Terbuka (m) _?	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
6	(ET /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	-0.16	0.11	0.08	0.11	0.21	0.29	0.34	0.33	0.60	0.40	0.20	-0.03
7	Ea=ET x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	-12.94	8.46	6.57	7.70	15.76	19.55	24.40	27.55	57.64	38.28	17.16	-2.15
8	Ea = ET _? - Ee	mm/bln	4-7	95.13	72.10	76.88	65.68	59.31	48.15	47.11	55.31	39.23	56.83	68.09	83.87
III	Keseimbangan Air														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	158.85	174.57	254.20	90.05	28.47	48.00	4.72	68.46	-36.61	9.87	116.28	144.46
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	158.85	174.57	254.20	90.05	28.47	48.00	4.72	68.46	-36.61	9.87	116.28	144.46
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	63.54	69.83	101.68	36.02	11.39	19.20	1.89	27.39	-14.64	3.95	46.51	57.78
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	50.83	55.86	81.34	28.82	9.11	15.36	1.51	21.91	-11.71	3.16	37.21	46.23
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	110.83	115.86	141.34	88.82	69.11	75.36	61.51	81.91	48.29	63.16	97.21	106.23
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	10.83	15.86	41.34	-11.18	-30.89	-24.64	-38.49	-18.09	-51.71	-36.84	-2.79	6.23
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	52.71	53.97	60.34	47.20	42.28	43.84	40.38	45.48	37.07	40.79	49.30	51.56
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	95.31	104.74	152.52	54.03	17.08	28.80	2.83	41.08	-21.96	5.92	69.77	86.67
21	Total Limpasan (TR)	mm/bln	19 + 20	148.02	158.71	212.85	101.23	59.36	72.64	43.21	86.56	15.11	46.71	119.07	138.23
22	Debit Bulanan _?	m3/s	21 x A	264.45	303.12	380.30	186.90	106.06	134.11	77.20	154.65	27.89	83.46	219.83	246.97

Debit Air DAS Way Sekampung 2015

NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	259.55	259.38	285.25	221.75	84.40	41.98	35.40	33.73	9.85	4.25	48.98	259.53
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	17	14	16	13	8	6	4	2	1	1	8	17
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET)	mm/bln	Data x 2	79.933	79.310	81.333	84.103	83.800	81.533	82.733	80.370	80.567	80.710	80.067	80.708
5	Pemukaan Lahan Terbuka (m) _?	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
6	(ET /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	0.03	0.16	0.07	0.19	0.35	0.41	0.48	0.55	0.60	0.60	0.34	0.04
7	Ea=ET _? x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	2.10	12.49	5.69	16.19	29.33	33.53	39.82	44.30	48.64	48.73	27.32	2.82
8	Ea = ET _? - Ee	mm/bln	4-7	77.84	66.82	75.64	67.91	54.47	48.00	42.92	36.07	31.92	31.98	52.74	77.88
III	Keseimbangan Air _?														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	181.71	192.56	209.61	153.84	29.93	-6.03	-7.52	-2.34	-22.07	-27.73	-3.77	181.64
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	181.71	192.56	209.61	153.84	29.93	-6.03	-7.52	-2.34	-22.07	-27.73	-3.77	181.64
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	72.69	77.02	83.84	61.53	11.97	-2.41	-3.01	-0.94	-8.83	-11.09	-1.51	72.66
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	58.15	61.62	67.08	49.23	9.58	-1.93	-2.41	-0.75	-7.06	-8.87	-1.21	58.13
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	118.15	121.62	127.08	109.23	69.58	58.07	57.59	59.25	52.94	51.13	58.79	118.13
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	18.15	21.62	27.08	9.23	-30.42	-41.93	-42.41	-40.75	-47.06	-48.87	-41.21	18.13
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	54.54	55.40	56.77	52.31	42.39	39.52	39.40	39.81	38.23	37.78	39.70	54.53
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	109.03	115.53	125.77	92.30	17.96	-3.62	-4.51	-1.40	-13.24	-16.64	-2.26	108.98
21	Total Limpasan (TR)	mm/bln	19 + 20	163.57	170.94	182.53	144.61	60.35	35.90	34.89	38.41	24.99	21.14	37.44	163.52
22	Debit Bulanan _?	m3/s	21 x A	292.24	338.13	326.13	266.98	107.83	66.28	62.33	68.62	46.14	37.78	69.12	292.15

Debit Air DAS Way Sekampung 2016

NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	309.80	279.83	254.38	236.20	138.45	89.58	100.40	81.23	167.73	134.60	268.08	181.50
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	16	18	20	15	13	8	10	10	14	17	15	17
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET)	mm/bln	Data x 2	90.70	84.16	86.68	71.77	73.22	69.93	71.90	85.29	91.89	90.38	86.34	85.60
5	Pemukaan Lahan Terbuka (m) ₂	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
6	(ET /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	0.09	0.02	-0.05	0.11	0.19	0.34	0.28	0.30	0.13	0.04	0.11	0.053
7	Ea=ET x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	7.94	1.47	-4.55	8.16	14.09	23.87	20.13	25.37	12.06	3.95	9.07	4.49
8	Ea = ET ₂ - Ee	mm/bln	4-7	82.77	82.69	91.23	63.60	59.12	46.07	51.77	59.91	79.83	86.43	77.28	81.10
III	Keseimbangan Air														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	227.03	197.14	163.14	172.60	79.33	43.51	48.63	21.31	87.89	48.17	190.80	100.40
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	211.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		211.54	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	15.49	197.14	163.14	172.60	79.33	43.51	48.63	21.31	87.89	48.17	190.80	100.40
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	6.20	78.85	65.26	69.04	31.73	17.40	19.45	8.52	35.16	19.27	76.32	40.16
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	4.96	63.08	52.20	55.23	25.38	13.92	15.56	6.82	28.13	15.41	61.06	32.13
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	64.96	123.08	112.20	115.23	85.38	73.92	75.56	66.82	88.13	75.41	121.06	92.13
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	-35.04	23.08	12.20	15.23	-14.62	-26.08	-24.44	-33.18	-11.87	-24.59	21.06	-7.87
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	41.24	55.77	53.05	53.81	46.35	43.48	43.89	41.70	47.03	43.85	55.26	48.03
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	24.78	118.28	97.88	103.56	47.60	26.10	29.18	12.79	52.74	28.90	114.48	60.24
21	Total Limpasan (TR)	mm/bln	19 + 20	66.02	174.05	150.94	157.37	93.94	69.58	73.07	54.49	99.77	72.76	169.74	108.27
22	Debit Bulanan ₂	m3/s	21 x A	117.96	344.29	269.67	290.53	167.84	128.47	130.55	97.36	184.19	129.99	313.38	193.44

Debit Air DAS Way Sekampung 2017

NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	118.00	312.88	196.60	239.83	142.68	88.38	38.05	55.53	65.98	133.10	166.65	346.05
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	14	19	18	15	14	9	7	7	5	9	12	18
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET)	mm/bln	Data x 2	84.832	81.140	84.330	75.439	72.173	67.700	71.448	83.436	93.717	95.806	85.935	82.190
5	Pemukaan Lahan Terbuka (m) ₂	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
6	(ET /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	0.14	-0.04	0.00	0.11	0.16	0.32	0.39	0.39	0.46	0.31	0.21	0.02
7	Ea=ET x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	11.88	-2.84	0.00	7.92	11.37	21.92	28.13	32.85	42.64	29.34	18.05	1.44
8	Ea = ET ₂ - Ee	mm/bln	4-7	72.96	83.98	84.33	67.52	60.81	45.78	43.32	50.58	51.08	66.47	67.89	80.75
III	Keseimbangan Air														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	45.04	228.90	112.27	172.31	81.87	42.59	-5.27	4.94	14.90	66.63	98.76	265.30
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	102.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.00	20.00	102.44	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	45.04	228.90	9.83	172.31	81.87	42.59	-5.27	4.94	14.90	66.63	98.76	265.30
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	18.02	91.56	3.93	68.92	32.75	17.04	-2.11	1.98	5.96	26.65	39.50	106.12
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	14.41	73.25	3.15	55.14	26.20	13.63	-1.68	1.58	4.77	21.32	31.60	84.90
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	74.41	133.25	63.15	115.14	86.20	73.63	58.32	61.58	64.77	81.32	91.60	144.90
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	-25.59	33.25	-36.85	15.14	-13.80	-26.37	-41.68	-38.42	-35.23	-18.68	-8.40	44.90
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	43.60	58.31	40.79	53.78	46.55	43.41	39.58	40.40	41.19	45.33	47.90	61.22
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	27.03	137.34	15.73	103.38	49.12	25.56	-3.16	2.97	8.94	39.98	59.26	159.18
21	Total Limpasan (TR)	mm/bln	19 + 20	70.63	195.65	56.51	157.17	95.67	68.96	36.42	43.36	50.13	85.31	107.16	220.40
22	Debit Bulanan ₂	m3/s	21 x A	126.19	387.01	100.97	290.17	170.93	127.32	65.07	77.47	92.55	152.42	197.84	393.79

Debit Air DAS Way Sekampung 2018

NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	164.13	315.30	425.60	248.85	121.25	146.38	28.78	46.75	51.08	37.70	141.53	163.48
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	14	19	20	15	12	11	2	4	5	6	14	13
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET)	mm/bln	Data x 2	85.146	83.810	82.723	69.064	71.005	72.615	74.896	85.174	96.671	92.905	85.115	80.635
5	Pemukaan Lahan Terbuka (m) ₂	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
6	(ET /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	0.14	-0.04	-0.08	0.11	0.22	0.25	0.57	0.50	0.46	0.42	0.13	0.18
7	Ea=ET x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	11.92	-2.93	-6.51	7.25	15.53	17.79	42.60	42.48	44.83	39.02	11.17	14.82
8	Ea = ET ₂ - Ee	mm/bln	4-7	73.23	86.74	89.24	61.81	55.47	54.82	32.30	42.69	51.84	53.88	73.94	65.82
III	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	90.90	228.56	336.36	187.04	65.78	91.55	-3.52	4.06	-0.76	-16.18	67.58	97.66
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	90.90	228.56	336.36	187.04	65.78	91.55	-3.52	4.06	-0.76	-16.18	67.58	97.66
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	36.36	91.42	134.55	74.81	26.31	36.62	-1.41	1.62	-0.31	-6.47	27.03	39.06
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	29.09	73.14	107.64	59.85	21.05	29.30	-1.13	1.30	-0.24	-5.18	21.63	31.25
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	89.09	133.14	167.64	119.85	81.05	89.30	58.87	61.30	59.76	54.82	81.63	91.25
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	-10.91	33.14	67.64	19.85	-18.95	-10.70	-41.13	-38.70	-40.24	-45.18	-18.37	-8.75
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	47.27	58.28	66.91	54.96	45.26	47.32	39.72	40.32	39.94	38.71	45.41	47.81
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	54.54	137.13	201.82	112.22	39.47	54.93	-2.11	2.43	-0.46	-9.71	40.55	58.59
21	Total Limpasan (TR)	mm/bln	19 + 20	101.81	195.42	268.73	167.19	84.73	102.25	37.60	42.76	39.48	28.99	85.96	106.41
22	Debit Bulanan ₂	m3/s	21 x A	181.90	373.23	480.12	308.66	151.38	188.78	67.19	76.40	72.89	51.80	158.69	190.11

Debit Air DAS Way Sekampung 2019

NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	254.60	285.70	282.38	234.60	50.68	52.95	60.58	4.58	0.38	31.83	39.25	214.90
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	17	16	18	15	7	5	7	2	0	3	5	15
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET)	mm/bln	Data x 2	129.83	82.20	83.50	71.63	74.22	68.21	72.44	89.15	96.25	98.85	89.68	85.48
5	Pemukaan Lahan Terbuka (m) ₂	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
6	(ET /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	0.04	0.09	0.02	0.11	0.39	0.46	0.39	0.58	0.62	0.52	0.47	0.11
7	Ea=ET x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	5.68	7.19	1.46	7.52	28.58	31.04	28.52	51.48	59.80	51.03	42.37	8.98
8	Ea = ET ₂ - Ee	mm/bln	4-7	124.15	75.01	82.04	64.11	45.65	37.18	43.92	37.67	36.46	47.82	47.30	76.51
III	Keseimbangan Air														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	130.45	210.69	200.34	170.49	5.03	15.77	16.66	-33.09	-36.08	-16.00	-8.05	138.39
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	130.45	210.69	200.34	170.49	5.03	15.77	16.66	-33.09	-36.08	-16.00	-8.05	138.39
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	52.18	84.28	80.13	68.19	2.01	6.31	6.66	-13.24	-14.43	-6.40	-3.22	55.36
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	41.74	67.42	64.11	54.56	1.61	5.05	5.33	-10.59	-11.55	-5.12	-2.58	44.29
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	101.74	127.42	124.11	114.56	61.61	65.05	65.33	49.41	48.45	54.88	57.42	104.29
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	1.74	27.42	24.11	14.56	-38.39	-34.95	-34.67	-50.59	-51.55	-45.12	-42.58	4.29
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	50.44	56.86	56.03	53.64	40.40	41.26	41.33	37.35	37.11	38.72	39.36	51.07
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	78.27	126.42	120.20	102.29	3.02	9.46	9.99	-19.85	-21.65	-9.60	-4.83	83.04
21	Total Limpasan (TR)	mm/bln	19 + 20	128.70	183.27	176.23	155.93	43.42	50.73	51.33	17.50	15.47	29.12	34.52	134.11
22	Debit Bulanan ₂	m3/s	21 x A	229.95	362.53	314.86	287.88	77.58	93.65	91.70	31.26	28.55	52.03	63.74	239.60

Debit Air DAS Way Sekampung 2020

NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan												
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES	
I	Data Meteorologi															
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	534.30	184.68	337.68	314.93	221.85	221.85	168.90	130.83	70.60	102.73	92.48	299.98	
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	25	16	19	18	18	16	15	8	7	11	15	20	
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
II	Evaporasi Aktual (Ea)															
4	Evapotranspirasi potensial (ET _p)	mm/bln	Data x 2	84.16	82.69	84.27	73.69	70.61	66.21	68.18	84.39	91.56	93.48	82.40	82.62	
5	Permukaan Lahan Terbuka (m ₀)	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	
6	(ET _a /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	-0.24	0.07	-0.04	0.02	0.01	0.09	0.12	0.36	0.39	0.26	0.11	-0.06	
7	Ea=ET _p x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	-19.88	5.79	-2.95	1.29	0.62	5.79	8.35	30.28	36.05	24.54	8.65	-5.06	
8	Ea = ET _a - Ee	mm/bln	4-7	104.05	76.91	87.22	72.40	69.99	60.42	59.83	54.12	55.51	68.94	73.75	87.68	
III	Keseimbangan Air															
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	430.25	107.77	250.46	242.52	151.86	161.43	109.07	76.71	15.09	33.78	18.72	212.30	
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	430.25	107.77	250.46	242.52	151.86	161.43	109.07	76.71	15.09	33.78	18.72	212.30	
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah															
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	172.10	43.11	100.18	97.01	60.74	64.57	43.63	30.68	6.04	13.51	7.49	84.92	
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	137.68	34.49	80.15	77.61	48.59	51.66	34.90	24.55	4.83	10.81	5.99	67.94	
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	197.68	94.49	140.15	137.61	108.59	111.66	94.90	84.55	64.83	70.81	65.99	127.94	
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	97.68	-5.51	40.15	37.61	8.59	11.66	-5.10	-15.45	-35.17	-29.19	-34.01	27.94	
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	74.42	48.62	60.04	59.40	52.15	52.91	48.73	46.14	41.21	42.70	41.50	56.98	
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	258.15	64.66	150.28	145.51	91.11	96.86	65.44	46.02	9.05	20.27	11.23	127.38	
21	Total Limpasan (TR ₀)	mm/bln	19 + 20	332.57	113.28	210.31	204.92	143.26	149.77	114.17	92.16	50.26	62.97	52.73	184.36	
22	Debit Bulanan	m3/s	21 x A	594.20	224.08	375.76	378.32	255.96	276.51	203.98	164.66	92.79	112.51	97.36	329.40	

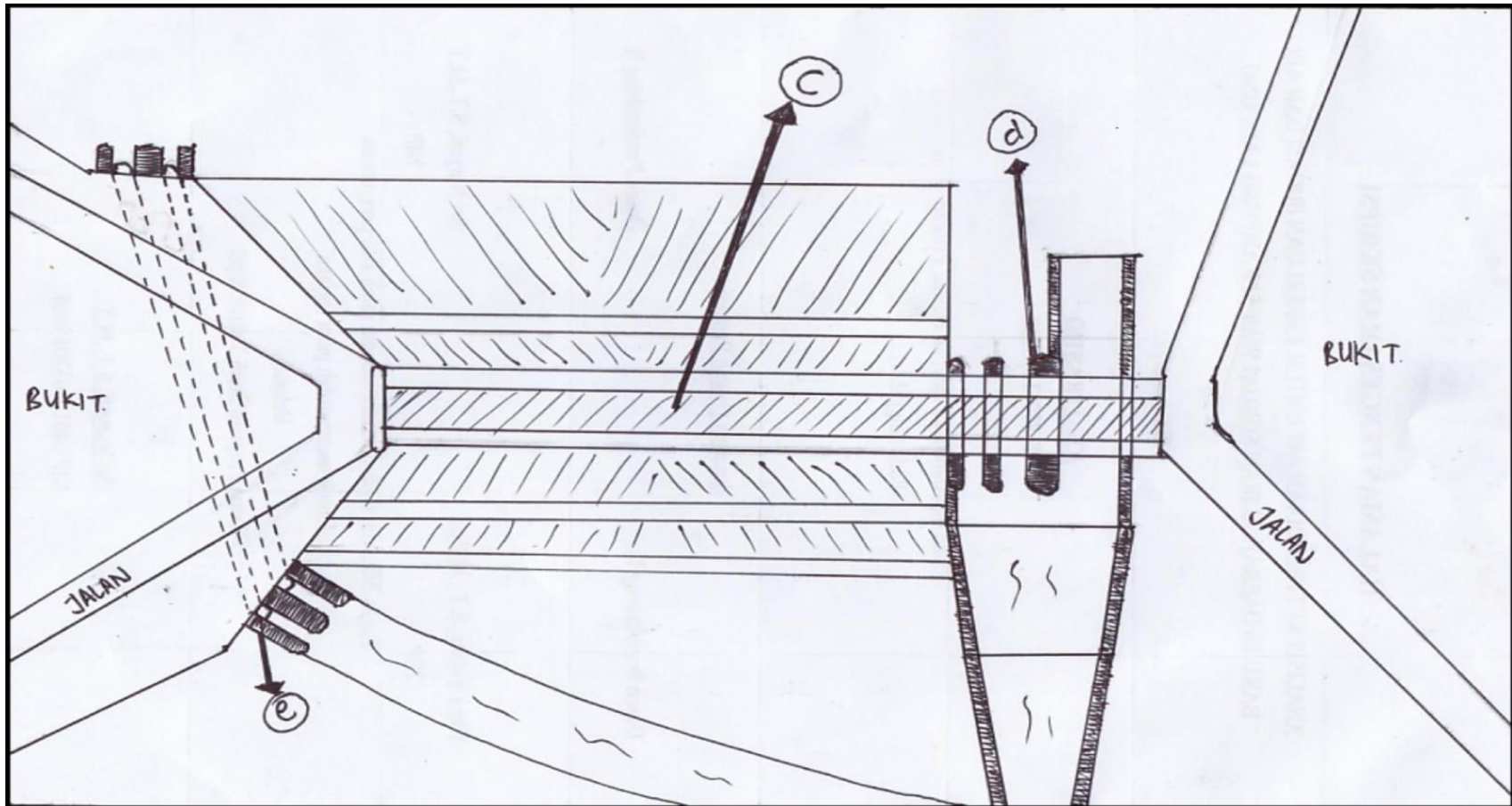
Debit Air DAS Way Sekampung 2021

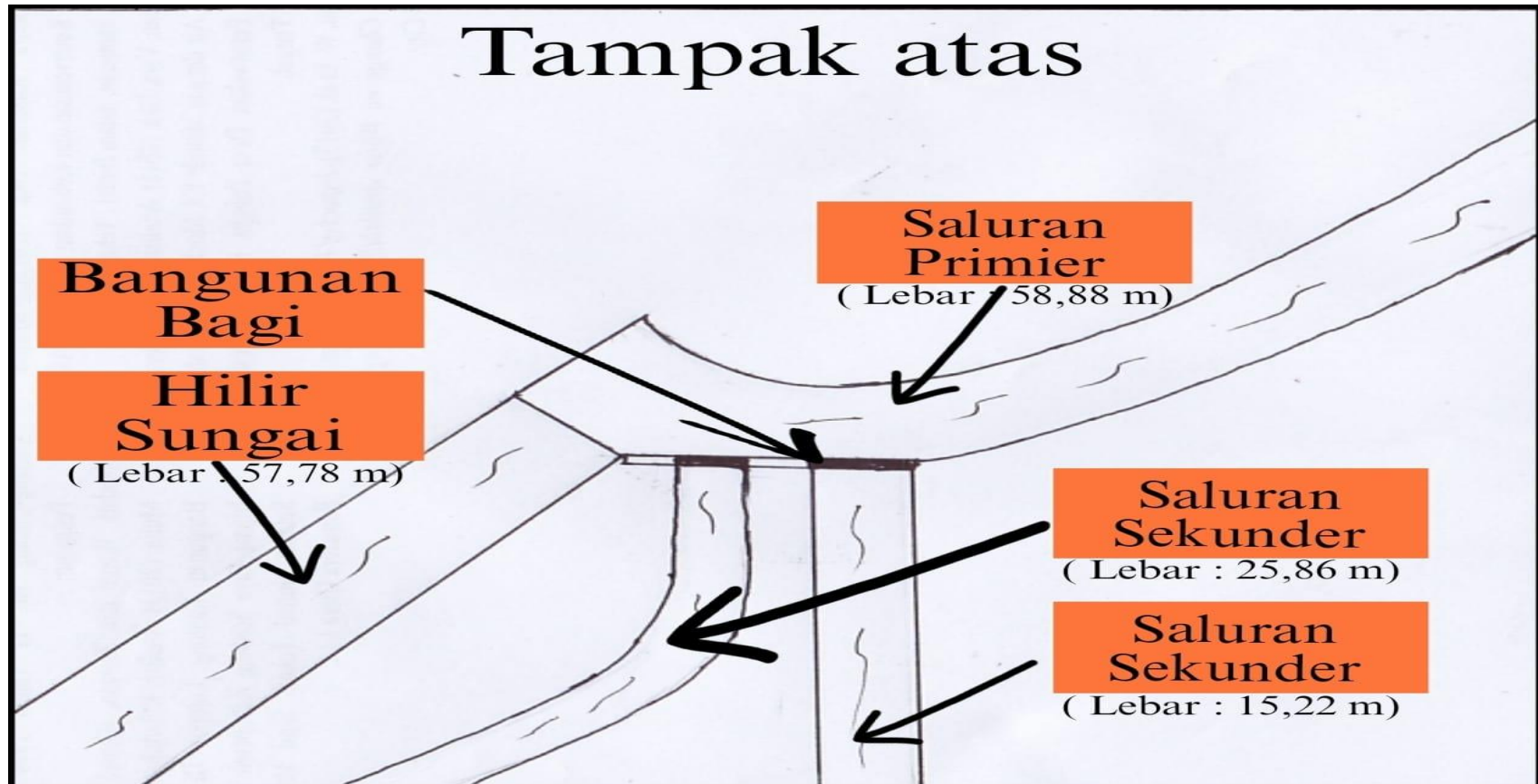
NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan												
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES	
I	Data Meteorologi															
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	270.58	282.53	221.23	160.80	117.53	55.88	47.48	97.23	162.60	123.28	302.90	260.53	
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	22	20	19	10	13	11	6	10	15	11	16	19	
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
II	Evaporasi Aktual (Ea)															
4	Evapotranspirasi potensial (ET _p)	mm/bln	Data x 2	82.40	80.69	84.19	74.39	72.71	68.99	73.81	81.69	87.45	94.48	82.45	82.09	
5	Permukaan Lahan Terbuka (m ₀)	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	
6	(ET _a /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	-0.12	-0.05	-0.02	0.29	0.19	0.25	0.42	0.29	0.12	0.25	0.06	-0.04	
7	Ea=ET _p x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	-10.09	-4.24	-1.47	21.48	14.00	16.90	31.00	23.59	10.71	23.15	5.05	-3.59	
8	Ea = ET _a - Ee	mm/bln	4-7	92.50	84.93	85.66	52.91	58.71	52.09	42.81	58.10	76.74	71.33	77.40	85.68	
III	Keseimbangan Air															
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	178.08	197.60	135.57	107.89	58.82	3.79	4.67	39.13	85.86	51.94	225.50	174.85	
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	178.08	197.60	135.57	107.89	58.82	3.79	4.67	39.13	85.86	51.94	225.50	174.85	
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah															
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	71.23	79.04	54.23	43.16	23.53	1.51	1.87	15.65	34.35	20.78	90.20	69.94	
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	56.98	63.23	43.38	34.52	18.82	1.21	1.49	12.52	27.48	16.62	72.16	55.95	
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	116.98	123.23	103.38	94.52	78.82	61.21	61.49	72.52	87.48	76.62	132.16	115.95	
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	16.98	23.23	3.38	-5.48	-21.18	-38.79	-38.51	-27.48	-12.52	-23.38	32.16	15.95	
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	54.25	55.81	50.85	48.63	44.71	40.30	40.37	43.13	46.87	44.16	58.04	53.99	
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	106.85	118.56	81.34	64.73	35.29	2.27	2.80	23.48	51.52	31.17	135.30	104.91	
21	Total Limpasan (TR ₀)	mm/bln	19 + 20	161.09	174.37	132.19	113.37	79.99	42.57	43.17	66.61	98.39	75.32	193.34	158.90	
22	Debit Bulanan	m3/s	21 x A	287.82	344.92	236.17	209.30	142.92	78.60	77.14	119.00	181.65	134.57	356.95	283.89	

Debit Air DAS Way Sekampung 2022

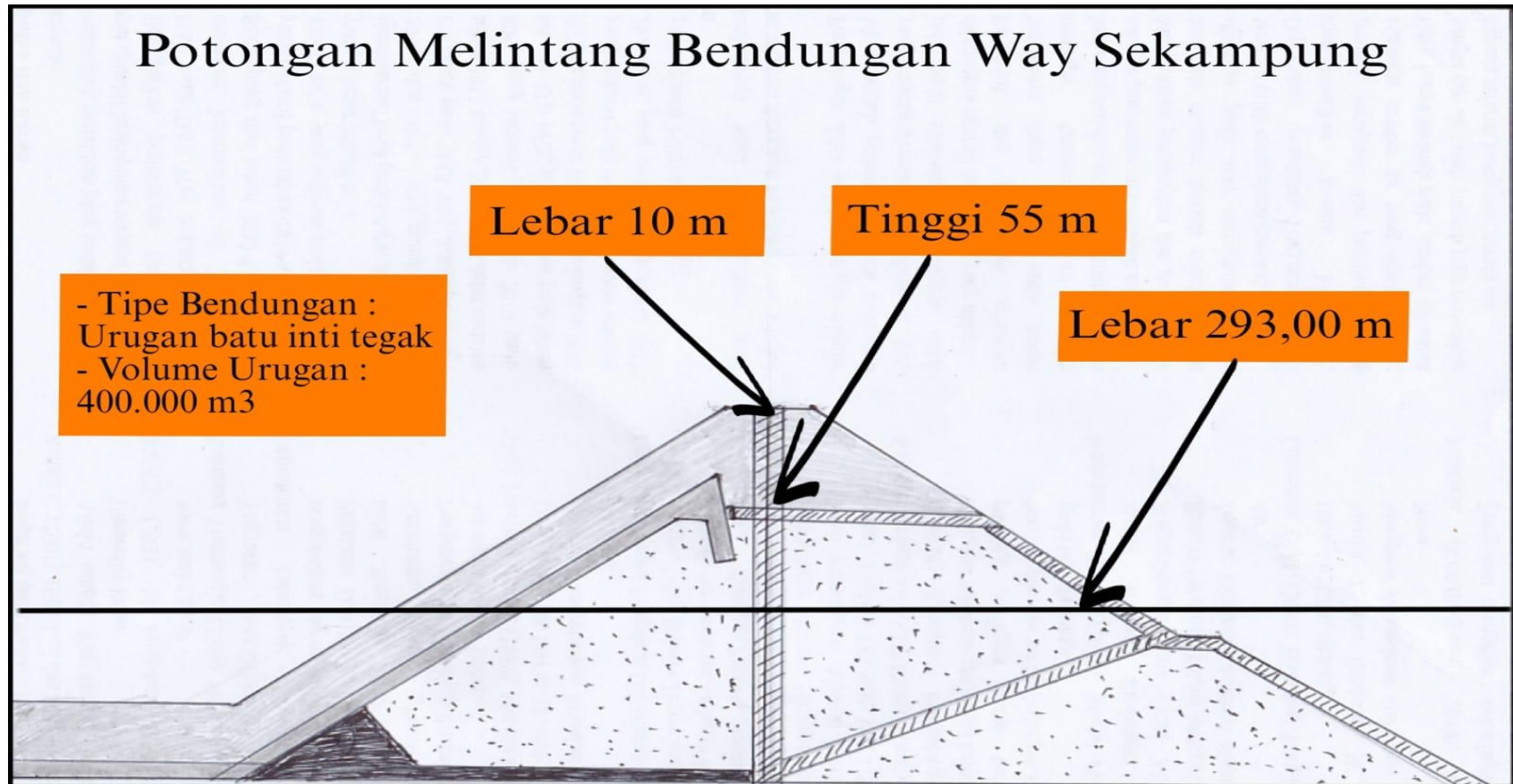
NO	DATA	UNIT	Ket	Bulan											
				JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES
I	Data Meteorologi														
1	Hujan Bulanan	mm/bln	Data	266.63	186.30	206.83	167.63	159.15	132.63	130.48	130.10	135.78	276.70	213.75	243.58
2	Jumlah Hari Hujan	Hari	Data	19	14	15	10	14	15	10	13	12	17	16	18
3	Jumlah Hari 1 Bulan	Hari	Data	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II	Evaporasi Aktual (Ea)														
4	Evapotranspirasi potensial (ET _p)	mm/bln	Data x 2	87.34	86.75	85.27	76.14	73.18	65.73	71.59	82.87	89.44	90.90	87.39	84.15
5	Permukaan Lahan Terbuka (m _p)	%	Data	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
6	(ET _p /Ea)=(m/20) x (18-n)	%	Hitung	-0.04	0.13	0.12	0.30	0.16	0.12	0.29	0.18	0.23	0.04	0.07	0.00
7	Ea=ET _p x (m/20) x (18-n)	mm/bln	4 x 6	-3.06	11.39	10.45	22.65	11.53	8.05	20.67	14.50	20.35	3.98	6.12	0.00
8	Ea = ET _p - Ee	mm/bln	4-7	90.39	75.36	74.83	53.49	61.65	57.68	50.92	68.37	69.09	86.92	81.27	84.15
III	Keseimbangan Air														
9	?S = R - Ea	mm/bln	1-8	176.23	110.94	132.00	114.14	97.50	74.95	79.56	61.73	66.68	189.78	132.48	159.42
10	Limpasan Badai (PF = 5%)		PF x R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kandungan Air Tanah (SS)	mm/bln	9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Kapasitas Kelembaban Tanah	mm/bln		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
13	Kelebihan Air (WS)	mm/bln	9-11	176.23	110.94	132.00	114.14	97.50	74.95	79.56	61.73	66.68	189.78	132.48	159.42
IV	Limpasan dan Penyimpanan Air Tanah														
14	Infiltrasi (I)	mm/bln	13 x i=0.4	70.49	44.37	52.80	45.66	39.00	29.98	31.82	24.69	26.67	75.91	52.99	63.77
15	Volume Air Tanah (G)		0.5(1+k).I	56.39	35.50	42.24	36.52	31.20	23.98	25.46	19.75	21.34	60.73	42.39	51.02
16	L = K.(Vn-1)	k = 0.6	k x ISM	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	Volume Penyimpanan (Vn)		15+16	116.39	95.50	102.24	96.52	91.20	83.98	85.46	79.75	81.34	120.73	102.39	111.02
18	?Vn = Vn-Vn-1	ISM = 100	17-ISM	16.39	-4.50	2.24	-3.48	-8.80	-16.02	-14.54	-20.25	-18.66	20.73	2.39	11.02
19	Aliran Dasar (BF)	mm/bln	14-8	54.10	48.87	50.56	49.13	47.80	46.00	46.36	44.94	45.33	55.18	50.60	52.75
20	Limpasan Langsung (DR)	mm/bln	10+13-14	105.74	66.56	79.20	68.48	58.50	44.97	47.73	37.04	40.01	113.87	79.49	95.65
21	Total Limpasan (TR _p)	mm/bln	19 + 20	159.84	115.44	129.76	117.61	106.30	90.96	94.10	81.98	85.34	169.05	130.08	148.41
22	Debit Bulanan	m ³ /s	21 x A	285.57	220.47	231.83	217.14	189.92	167.94	168.12	146.47	157.56	302.03	240.16	265.15

Lampiran 8 Sketsa Bendungan Way Sekampung





Lampiran 10 Sketsa Potongan Melintang Bendungan Way Sekampung



Lampiran 11 Sketsa Potongan Melintang Bangunan Pelipah (Spillway) Bendungan Way Sekampung

