

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN KHUSUS	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vi ii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Daur Hidrologi	5
2.2. Neraca Air	8
2.3. Presipitasi	9
2.4. Evaporasi	10
2.5. Transpirasi	10
2.6. Evapotranspirasi	11
2.7. Iklim	11
2.8. Tanah dan Penutupan Lahan	13
2.9. Air Larian (<i>run off</i>)	14
3.10. Indeks Kekeringan	15
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3. Cara Perolehan Data	17
3.4. Analisis Data	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Curah Hujan Sebagai Input Utama	26
4.2. Neraca Air di Kecamatan Sedayu CH 2500-3000 per tahun	27
4.3. Neraca Air di Kecamatan Pundong CH 2500-3000 per tahun	34
4.4. Neraca Air di Kecamatan Dlingo CH 1500-2000 per tahun	43
4.5. Neraca Air di Kecamatan Jetis CH 1500-2000 per tahun	49



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63



DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Penggolongan tipe iklim Schmidt dan Ferguson	12
2. Pendugaan <i>water holding capacity</i> berdasarkan kombinasi tekstur tanah dan vegetasi penutup.....	20
3. Tingkat kekeringan menurut Thornthwaite dan Mather (1957)	25
4. Neraca air Kecamatan Sedayu CH 2500-3000 per tahun	28
5. <i>Water holding capacity</i> Kecamatan Sedayu CH 2500-3000 per tahun	31
6. Neraca air Kecamatan Pundong CH 2500-3000 per tahun	35
7. <i>Water holding capacity</i> Kecamatan Pundong CH 2500-3000 per tahun.....	38
8. Neraca air Kecamatan Dlingo CH 1500-2000 per tahun	44
9. <i>Water holding capacity</i> Kecamatan Dlingo CH 1500-2000 per tahun	47
10. Neraca air Kecamatan Jetis CH 1500-2000 per tahun.	50
11. <i>Water holding capacity</i> Kecamatan Jetis CH 1500-2000 per tahun	52



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Bagan alir hidrologi	7
2. Grafik neraca air Kecamatan Sedayu CH 2500-3000 mm per tahun	30
3. Grafik <i>storage</i> (ST) Kecamatan Sedayu CH 2500-3000 mm per tahun.....	32
4. Grafik <i>run off</i> (RO) Kecamatan Sedayu CH 2500-3000 mm per tahun	33
5. Grafik neraca air Kecamatan Pundong CH 2500-3000 mm per tahun	37
6. Grafik <i>storage</i> (ST) Kecamatan Pundong CH 2500-3000 mm per tahun	39
7. Grafik <i>run off</i> (RO) Kecamatan Pundong CH 2500-3000 mm per tahun.....	40
8. Grafik neraca air Kecamatan Dlingo CH 1500-2000 mm per tahun	45
9. Grafik <i>storage</i> (ST) Kecamatan Dlingo CH 1500-2000 mm per tahun	47
10. Grafik <i>run off</i> (RO) Kecamatan Dlingo CH 1500-2000 mm per tahun.....	48
11. Grafik neraca air Kecamatan Jetis CH 1500-2000 mm per tahun	51
12. Grafik <i>storage</i> (ST) Kecamatan Jetis CH 1500-2000 mm per tahun	53
13. Grafik <i>run off</i> (RO) Kecamatan Jetis CH 1500-2000 mm per tahun.....	54
14. Grafik hubungan evapotranspirasi potensial (EP), evapotranspirasi aktual (EA), <i>storage</i> (ST), defisit (D), surplus (S), dan <i>run off</i> (RO) di empat kecamatan pada CH 1500-2000 mm per tahun dan CH 2500-3000 mm per tahun.....	58



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Curah Hujan	63
2. Peta Penggunaan Lahan	64
3. Peta Lokasi Pengamatan	65
4. Data Curah Hujan Stasiun Kalijoho.....	66
5. Data Curah Hujan Stasiun Pundong	67
6. Data Curah Hujan Stasiun Terong	68
7. Data Curah Hujan Stasiun Barongan	69
8. Data suhu Kecamatan Jetis dan Pundong	70
9. Data Suhu Kecamatan Sedayu	71
10. Data Suhu Kecamatan Dlingo.....	72
11. Daftar Hasil Analisis Tanah.....	73
12. Faktor Koreksi Perhitungan Evapotranspirasi Potensial Berdasarkan Letak Lintang.....	74
13. Letak Pengambilan Sampel Tanah	75