

DAFTAR TABEL

	hal
Tabel 2.1. Luas Poligon Thiesen Daerah Penelitian	27
2.2. Curah Hujan Rata-rata Bulanan Stasiun Penakar Curah Hujan Daerah Penelitian Th. 1983 - 1992 (dalam mm)	29
2.3. Faktor Koreksi Temperatur Udara Stasiun Penakar Curah Hujan Daerah Penelitian	30
2.4. Temperatur Rata-rata Bulanan Stasiun Penakar Curah Hujan Daerah Penelitian Th. 1982 - 1992 (dalam °C)	30
2.5. Penentuan Tipe Iklim Stasiun Penakar curah Hujan Daerah Penelitian Menurut Koppen	32
2.6. Pembagian Tipe Iklim A Menurut Koppen, Stasiun Penakar Curah Hujan Daerah Penelitian	34
2.7. Besarnya Nilai Q Tipe Curah hujan Daerah Penelitian	36
2.8. Bentuk Penggunaan Lahan Daerah Penelitian Th 1993	38
Tabel 3.1. Data Meteorologi Rata-rata Periode 10 Hari Daerah Penelitian Tahun 1982 - 1992	45
3.2. Harga Albedo Daerah Penelitian	48
3.3. Evaporasi Rata-rata Harian Periode 10 Hari Daerah Penelitian Tahun 1982 -1992	49
3.4. Faktor Tanaman (f) Untuk Berbagai jenis Tanaman Di Daerah Penelitian	49
3.5. Kebutuhan Air Konsumtif (CWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Dengan Pola Tanam Padi - Padi - Polowijo	51

3.6. Kebutuhan Air (CWR) Untuk Tanaman Tebu Periode 10 Hari	52
3.7. Kebutuhan Air Di Petak Sawah (FWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Dengan Pola Tanaman Padi - Padi - Polowijo Pada Areal Tanah YA1	54
3.8. Kebutuhan Air Di Petak Sawah (FWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Dengan Pola Tanaman Padi - Padi - Polowijo Pada Areal Tanah YA2	55
3.9. Kebutuhan Air Di Petak Sawah (FWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Dengan Pola Tanaman Padi - Padi - Polowijo Pada Areal Tanah YA3	56
3.10. Kebutuhan Air Di Petak Sawah (FWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Dengan Pola Tanaman Tebu	57
3.11. Perhitungan Rata-rata Curah Hujan Efektif	60
3.12. Kebutuhan Air (PWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Pada Areal Berjenis Tanah YA1	61
3.13. Kebutuhan Air (PWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Pada Areal Berjenis Tanah YA2	62
3.14. Kebutuhan Air (PWR) Untuk Tanaman Padi dan Polowijo Pada Areal Berjenis Tanah YA3	63
3.15. Kebutuhan Air (PWR) Untuk Tanaman Tebu	64
3.16. Hasil Pengukuran Perkolasi Blok Sawah Daerah Penelitian (dalam mm/hari)	67
Tabel 4.1. Imbangan Antara Persediaan Air Sumur Pompa Dengan Kebutuhan Irigasi (PWR) Dalam Satu Tahun	73
4.2. Jumlah Produk Pertanian Dalam Setahun	73

4.3. Pendapatan Kotor Yang Akan Di Terima Dari Produk Pertanian Sawah Oncoran Sumur Pompa Selama Satu Tahun	74
4.4. Beaya Operasional (Sarana Produksi) Untuk Tanaman Padi	77
4.5. Beaya Operasional) Sarana Produksi) Untuk Tanaman Polowijo	77
4.6. Pemakaian Air Irigasi Tiap-tiap Sumur Pompa Daerah Penelitian	77
4.7. Beaya Produk Untuk tiap Periode Tanaman Pada Daerah Pemompaan Sebelum Adanya Sumur Pompa	79
4.8. Beaya Produk Untuk Tiap Periode Pada Daerah Pemompaan Sesudah Adanya Sumur Pompa	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran : 1. Perhitungan Evaporasi (Eo) dengan metode Penman	88
2. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	90
3. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	91
4. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	92
5. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	93
6. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	94
7. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	95
8. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	96
9. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	97
10. Perhitungan Curah Hujan Efektif	98
11. Perhitungan PWR	100
12. Tabel Curah Hujan Rata-rata Periode 10 Dengan Menggunakan Poligon Thiessen	101
13. Perhitungan Debit Pemompaan Sumur Pompa Per Dekade 10 Hari	102

DAFTAR LAMPIRAN

	hal
Lampiran :	
1. Contoh Perhitungan Evaporasi (Eo) Dengan Metode Penman	86
2. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	87
3. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	88
4. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	89
5. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	90
6. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	91
7. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	92
8. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	93
9. Tabel-tabel untuk perhitungan evapotranspirasi	94
10. Perhitungan Curah Hujan Efektif	95
11. Perhitungan PWR	96
12. Tabel Curah Hujan Rata-rata Periode 10 Dengan Menggunakan Poligon Thiessen	98
13. Perhitungan Debit Pemompaan Sumur Pompa Per Dekade 10 Hari	100

DAFTAR GAMBAR

Peta 1. Peta Administrasi Daerah Penelitian	25
Peta 2. Peta Geologi Daerah Penelitian dan Sekitarnya	26
Peta 3. Peta Poligon Thiessen Daerah Penelitian	28
Peta 4. Peta Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	41
Peta 5. Peta Lokasi Penyebaran Sumur Bor Daerah Penelitian	70
Peta 6. Peta Lokasi Pengukuran Infiltrasi Tanah	71
Peta 7. Peta Lokasi Pengukuran Perkolasi dan Jenis Tanah	72