



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
1.6. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	6
1.6.1. Tinjauan Pustaka	6
1.6.2. Penelitian Sebelumnya	18
1.7. Kerangka Pemikiran	23
1.8. Batasan Operasional	24

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1. Data	27
2.2. Pengumpulan Data Primer	28
2.2.1. Alat-Alat yang Digunakan	28
2.2.2. Pelaksanaan Penelitian	29
2.3. Cara Pengukuran dan Perhitungan	30
2.3.1. Penentuan Jenis Penggunaan Lahan	30
2.3.2. Pengukuran Suhu Udara dan Kelembaban Relatif	30
2.3.3. Pengukuran Kecepatan Angin	31
2.3.4. Pengukuran Suhu Permukaan	31
2.3.5. Perhitungan Keawanan	31
2.3.6. Perhitungan Total Radiasi Bersih	31
2.3.7. Pengukuran Evapotranspirasi	33
2.4. Analisis Data	33



BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian	35
3.2. Jumlah Penduduk dan Penggunaan Lahan	37
3.3. Iklim	40
3.3.1. Suhu Udara dan Kelembaban Udara	40
3.3.2. Evaporasi	41
3.3.3. Curah Hujan	41
3.4. Tipe Iklim	42
3.4.1. Tipe Iklim menurut Schmidt-Ferguson	42
3.4.2. Tipe Iklim menurut Oldeman	44
3.5. Hidrologi	46
3.6. Kondisi Fisik Lokasi Penelitian	46
3.6.1. Lokasi 1 : Kebun campur	47
3.6.2. Lokasi 2 : Ladang	48
3.6.3. Lokasi 3 : Padang rumput	48
3.6.4. Lokasi 4 : Permukiman	49
3.6.5. Lokasi 5 : Sawah	50

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Evapotranspirasi	52
4.2. Kondisi Unsur Iklim	57
4.2.1. Lokasi 1 : Kebun campur.....	61
4.2.2. Lokasi 2 : Ladang	64
4.2.3. Lokasi 3 : Padang rumput	67
4.2.4. Lokasi 4 : Permukiman	70
4.2.5. Lokasi 5 : Sawah	73
4.3. Uji Korelasi	75

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	80
5.2. Saran	81

DAFTAR PUSTAKA	82
----------------------	----

LAMPIRAN