



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

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Telaah Kepustakaan.....	7
1.5.1 Klimatologi.....	7
1.5.2 Agroklimatologi.....	8
1.5.3 Curah Hujan.....	8
1.5.4 Distribusi Hujan.....	10
1.5.5 Tadah Hujan.....	15
1.5.6 Tanaman Pangan.....	16
1.5.7 Metode BALITKLIMAT 2007.....	18
1.5.8 Evapotranspirasi.....	19
1.6 Penelitian Sebelumnya.....	20
1.7 Kerangka Teori.....	23
1.8 Batasan Operasional.....	26

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1 Data.....	27
---------------	----



2.2	Alat dan Bahan	29
2.3	Metode Penelitian	29
2.3.1	Pendekatan Geografis	29
2.3.2	Pemilihan daerah penelitian	30
2.3.3	Metode Analisis Kuantitatif	30
	1. Pengisian data hujan yang kosong	31
	2. Konsistensi data hujan	31
	3. Korelasi antar stasiun	32
	4. Penentuan wilayah hujan	32
	5. Pembagian Pola curah hujan dan wilayah Iklim	33
2.3.4	Penelitian Terapan	37
2.3.5	Perbandingan Kebutuhan Air Tanaman dengan Jumlah Curah Hujan	41

BAB III. DESKRIPSI WILAYAH

3.1	Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	45
3.2	Iklim	47
	3.2.1 Suhu Udara	47
	3.2.2 Curah Hujan	49
3.3	Geomorfologi	49
3.4	Hidrologi	53
3.5	Penggunaan Lahan	55
3.6	Sosial Ekonomi dan Kependudukan	57

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Uji Konsistensi Data dan Uji Korelasi Antar Stasiun Hujan	59
4.2	Hujan Wilayah	60
4.3	Pola Hujan dan Tipe Iklim	62
4.4	Arahan Pola Tanam Tanaman Pangan Berdasarkan Sebaran Pola Curah Hujan dengan Metode Balitklimat	64
4.5	Perbandingan Jumlah Curah Hujan dengan Evapotranspirasi berdasarkan Arahan Pola Tanam Metode Balitklimat 2007	65
4.6	Arahan Pola Tanam Tanaman Pangan Berdasarkan Sebaran Pola Curah Hujan	70



BAB V. KESIMPULAN	Arahan pola tanam tanaman pangan berdasarkan sebaran pola curah hujan di kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta	
5.1	Kesimpulan..... Marisyah Aurora Destiany, Emily Nurjani, S.Si., M.Si. Universitas Gadjah Mada, 2010 Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/	14
5.2	Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN