



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
INTISARI	xx
ABSTRAKSI	xxi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Klasifikasi Hujan.....	6
2.1.1. Klasifikasi Berdasarkan Faktor Penyebab.....	6
2.1.2. Klasifikasi Berdasarkan Bentuk.....	7
2.2. Hujan Titik.....	8
2.2.1. Intensitas Hujan.....	8
2.3. Hujan Wilayah.....	11
2.4. Pengukuran Hujan.....	13
2.5. Frekuensi Curah Hujan.....	16
III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan.....	18
3.2.1. Alat.....	18
3.2.2. Bahan.....	19
3.3. Prosedur Penelitian.....	19
3.3.1. Tahapan Penelitian.....	19
3.3.2. Cara Penumpulan Data.....	21



3.4. Pengolahan Data.....	21
3.5. Analisis Data.....	22
3.5.1. Karakteristik Hujan Tunggal Harian.....	22
3.5.1.1. Tebal Hujan Jam-Jaman Tiap Stasiun Hujan.....	22
3.5.1.2. Tebal Hujan Jam-Jaman di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY).....	23
3.5.1.3. Hubungan Jumlah Kejadian Dengan Lama Kejadian Hujan Tunggal Tiap Stasiun Hujan.....	23
3.5.1.4. Hubungan Jumlah Kejadian Dengan Lama Kejadian Hujan Tunggal di DIY.....	24
3.5.2. Nilai Statistik Hujan Tunggal Harian.....	24
3.5.2.1. Nilai Standar Deviasi (SD) Tebal Hujan Jam-Jaman.....	25
3.5.2.2. Distribusi Tebal Hujan Jam-Jaman di DIY.....	25
3.5.2.3. Hubungan Tebal Hujan Dengan Lama Hujan Terhadap Nilai Standar Deviasi.....	26
3.5.2.4. Nilai Korelasi Jumlah Kejadian Hujan Tunggal di DIY....	27
3.6. Bagan Alir Analisis Data.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	30
4.1.1. Lokasi Daerah Penelitian.....	30
4.1.2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	31
4.1.3. Keadaan Iklim Daerah Penelitian.....	32
4.2. Analisis Perhitungan.....	34
4.2.1. Karakteristik Hujan Tunggal Harian.....	43
4.2.1.1. Tebal Hujan Jam-Jaman Tiap Stasiun Hujan.....	43
4.2.1.2. Tebal Hujan Jam-Jaman di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY).....	76
4.2.1.3. Hubungan Jumlah Kejadian Dengan Lama Kejadian Hujan Tunggal Tiap Stasiun Hujan.....	80
4.2.1.4. Hubungan Jumlah Kejadian Dengan Lama Kejadian Hujan Tunggal di DIY.....	91
4.2.2. Nilai Statistik Hujan Tunggal Harian.....	92
4.2.2.1. Nilai Standar Deviasi (SD) Tebal Hujan Jam-Jaman.....	92
4.2.2.2. Distribusi Tebal Hujan Jam-Jaman di DIY.....	93



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISTIK INTENSITAS HUJAN TUNGGAL HARIAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
RIDWAN BAYU YULIANTO, Dr. Ir. Darmadi, MS.; Dr. Ir. Tri Sudyasuti, M.S.DAA.; Ir. Sukirno, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2.2.3. Hubungan Tebal Hujan Dengan Lama Hujan Terhadap

Nilai Standar Deviasi..... 96

4.2.2.4. Nilai Korelasi Jumlah Kejadian Hujan Tunggal di DIY..... 107

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan..... 108

5.2. Saran..... 109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN