



## DAFTAR ISI

INTISARI .....	i
ABSTRACT .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan, Sasaran dan Kegunaan Penelitian .....	4
1.3.1. Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2. Sasaran Penelitian .....	5
1.3.3. Kegunaan Penelitian .....	5
1.4. Tinjauan Pustaka .....	5
1.4.1. Telaah Kepustakaan .....	5
1.4.1.1. Perkembangan Kota .....	5
1.4.1.2. Iklim Kota .....	7
1.4.1.3. Mekanisme Terjadinya Hujan .....	9
1.4.1.4. Parameter Iklim Kota yang Berpengaruh Terhadap Hujan .....	11
1.4.1.5. Faktor- faktor Lain Yang Berpengaruh Terhadap Hujan .....	20
1.4.1.6. Variabilitas Curah Hujan .....	24
1.4.2. Penelitian Sebelumnya Tentang Variasi Hujan .....	25
1.4.2.1. Penelitian Variasi Hujan di Indonesia .....	25
1.4.2.2. Penelitian Variasi Hujan di Luar Negeri .....	29
1.5. Landasan Teori .....	30
1.6. Hipotesis Penelitian .....	31



<b>BAB II. METODE PENELITIAN</b> .....	32
2.1. Metode Penelitian .....	32
2.1.1. Jenis Data Penelitian .....	32
2.1.2. Pemilihan Lokasi Penelitian .....	33
2.1.3. Metode Pengumpulan Data .....	33
2.2. Tahap – Tahap Penelitian .....	34
2.3. Metode Analisis Data .....	35
2.4. Metode Pengujian Hipotesis .....	36
2.5. Kerangka Pemikiran .....	38
2.5. Batasan – Batasan Penelitian .....	40
2.5.1. Batasan Operasional .....	40
2.5.2. Batasan Istilah .....	41
<b>BAB III. DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN</b> .....	42
3.1. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian .....	42
3.1.1. Letak dan Luas Daerah Penelitian .....	42
3.1.2. Batas Daerah Penelitian .....	43
3.2. Topografi Dan Geomorfologi .....	45
3.3. Kondisi Klimatologis Daerah Penelitian .....	45
3.3.1. Tipe Iklim .....	45
3.3.1.1. Tipe Iklim Menurut Koppen .....	45
3.3.1.2. Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Fergusson .....	48
3.3.2. Suhu Udara Daerah Penelitian .....	50
3.3.3. Kelembapan Relatif Daerah Penelitian .....	52
3.3.4. Tekanan Udara Daerah Penelitian .....	53
3.3.5. Angin Daerah Penelitian .....	54
3.3.6. Pola Hujan Daerah Penelitian .....	57
3.4. Penggunaan Lahan .....	66
3.5. Penduduk .....	67
3.6. Kondisi Transportasi dan Lalu Lintas .....	67



3.6.1. Jaringan Jalan .....	67
3.6.2. Jumlah Kendaraan .....	68
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>71</b>
4.1. Perbandingan Variasi Hujan Di Perkotaan dan Non Perkotaan .....	71
4.1.1. Perbedaan Curah Hujan .....	72
4.1.2. Perbedaan Banyaknya Hari Hujan .....	78
4.2. Perbandingan Variasi Hujan Pada Hari Kerja Dan Hari Libur .....	84
4.2.1. Perbandingan Hujan Pada Bulan April .....	86
4.2.2. Perbandingan Hujan Pada Bulan November .....	89
4.3. Pengujian Hipotesis .....	94
4.3.1. Pengujian Hipotesis 1 .....	94
4.3.2. Pengujian Hipotesis 2 .....	96
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
5.1. Kesimpulan .....	97
5.2. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>104</b>