

DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Sasaran Penelitian	4
1.5. Kegunaan Penelitian	4
1.6. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	5
1.6.1. Telaah Pustaka	5
1.6.2. Penelitian Sebelumnya	14
1.7. Kerangka Teori	16
1.8. Hipotesa	18
1.9. Batasan Istilah.....	18
2.0. Batasan Operasional	19
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	
2.1. Tahap persiapan	21
2.2. Tahap pengumpulan data	22
2.2.1. Pengambilan sampel air hujan	22
a. Penentuan lokasi pengambilan sampel air hujan	22
b. Peralatan dan cara pengambilan sampel air hujan	23



c.	Waktu pengambilan sampel air hujan	25
d.	Pemilihan sampel yang dianalisis	25
2.2.2.	Penentuan ketebalan hujan	26
2.3.	Tahap analisis/pengolahan data	28
2.3.1.	Analisis sampel	28
2.3.2.	<u>Analisis data</u>	28
a.	Analisis keruangan	29
1.	Diagram batang (<i>bar diagram</i>).....	29
2.	Peta	29
b.	Analisis statistik	31
1.	Metode Korelasi	31
2.	Metode Regresi	32
3.	Metode T-test	34
2.4.	Tahap penulisan	34

BAB III. DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN

3.1.	Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	36
3.1.1.	Letak astronomis dan luas daerah penelitian	36
3.1.2.	Batas daerah penelitian	37
3.2.	Kondisi klimatologis daerah penelitian	38
3.2.1.	Tipe iklim	38
a.	Tipe Iklim menurut Köppen	38
b.	Tipe Iklim menurut Schmidt dan Fergusson	40
c.	Tipe Iklim menurut Möhr	42
3.2.2.	Suhu udara	43
3.2.3.	Angin	44
3.2.4.	Hujan	45
3.3.	Penggunaan Lahan	45
3.4.	Penduduk	47
3.5.	Lalu lintas	48
3.5.1.	Jaringan jalan	48



3.5.2. Jumlah kendaraan	48
3.6. Bahan bakar memasak	50
3.7. Lokasi Pengamatan Hujan	51

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Kualitas Udara Ambien	56
4.1.1. Suhu Udara	57
4.1.2. Arah Angin	57
4.1.3. Kecepatan Angin	58
4.1.4. Sulfur dioksida (SO_2^{2-})	59
4.1.5. Karbonmonoksida (CO)	59
4.1.6. Nitrogen dioksida (NO_2^{2-}).....	60
4.1.7. Timah hitam (Pb)	61
4.1.8. Debu	62
4.2. Pengujian Hipotesa	62
4.2.1. Hipotesa I	62
A. Diagram Batang	63
B. Peta Kualitas Air Hujan	68
4.2.2. Hipotesa II	71
A. Metode Korelasi	71
B. Metode Regresi	73
4.2.3. Hipotesa III	78
A. Metode Korelasi	78
B. Metode Regresi	79
4.2.4. Hipotesa IV	84
A. Pengujian dengan Analisis Keruangan	84
B. Pengujian dengan Analisis Statistik	85
4.2.5. Hipotesa V	89
KESIMPULAN DAN SARAN	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	