

DAFTAR ISI

	hal
Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
<i>Abstract</i>	iv
Intisari.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB. I Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.5. Penelaahan Pustaka	5
1.5.1. Tinjauan Kota.....	5
1.5.2. Kondisi Atmosfer Kota.....	6
1.5.3. Iklim Kota	7
1.5.4. Sistem Sirkulasi Panas.....	10
1.5.5. Vegetasi Kota.....	11
1.5.6. Teknik Penelitian Iklim Kota.....	12
1.5.7. Kualitas Udara Kota.....	14
1.5.8. Karbon Monoksida (CO) Sebagai Pencemar Udara.....	15
1.5.9. Penelitian Sebelumnya Mengenai Suhu, Urban Heat Island, dan CO... ..	16
1.6. Kerangka Pemikiran.....	18
1.7. Hipotesis.....	21
1.8. Batasan Istilah.....	21
1.9. Batasan Operasional.....	22
BAB.II Metode Penelitian.....	23
2.1. Lokasi Penelitian.....	24
2.2. Data.....	26
2.3. Pengumpulan Data Primer.....	26
2.3.1. Alat-alat Yang Digunakan.....	26
2.3.2. Pelaksanaan Penelitian.....	27
2.4. Cara Pengukuran dan Perhitungan.....	28
2.4.1. Pengukuran Tinggi Bangunan Gedung.....	28
2.4.2. Perhitungan <i>Sky View Factor</i>	29
2.4.3. Pengukuran Unsur-unsur Cuaca dan Konsentrasi CO Di Udara.....	30
2.4.4. Volume Lalu Lintas.....	30
2.4.5. Keawanan.....	30
2.5. Metode Analisis.....	31



2.5.1.	Analisis Grafis.....	31
2.5.2.	Analisis Deskriptif.....	31
2.5.3.	Analisis Statistik.....	31
2.6.	Tahap-tahap Penelitian.....	33
2.6.1.	Tahap Persiapan.....	33
2.6.2.	Tahap Pelaksanaan.....	34
2.6.3.	Tahap Penyelesaian.....	34
	Diagram Alir Penelitian.....	35
BAB.III	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	36
3.1.	Letak.....	36
3.2.	Suhu Udara.....	36
3.3.	Kelembaban Udara.....	38
3.4.	Angin.....	39
3.5.	Curah Hujan.....	39
3.6.	Tipe Iklim.....	40
3.6.1.	Tipe Iklim Menurut Koppen.....	40
3.6.2.	Tipe Iklim Menurut Mohr.....	42
3.6.3.	Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson.....	43
3.7.	Penggunaan Lahan dan Tata Bangunan.....	44
3.8.	Lalu Lintas.....	45
BAB.IV	Hasil dan Pembahasan.....	46
4.1.	Kondisi Bangunan Di Lokasi Penelitian.....	46
4.2.	<i>Sky View Factor</i> Di Lokasi Pengukuran.....	47
4.3.	Kondisi Suhu Udara di Lokasi Pengukuran.....	48
4.4.	Kondisi Kelembaban Relatif di Lokasi Pengukuran.....	53
4.5.	Kondisi Kecepatan Angin di Lokasi Pengukuran.....	56
4.6.	Kondisi Konsentrasi CO di Lokasi Pengukuran.....	59
4.7.	Pengaruh <i>Sky View Factor</i> terhadap Suhu Udara.....	62
4.8.	Analisis Hubungan Intensitas Pulau Bahang di Udara Dengan <i>Sky View Factor</i> di Lokasi Pengukuran.....	63
4.9.	Analisis Hubungan Konsentrasi CO di Udara Dengan <i>Sky View Factor</i> di Lokasi Pengukuran.....	66
4.10.	Analisis Statistik Konsentrasi CO di Udara Dengan <i>Sky View Factor</i> di Lokasi Pengukuran.....	68
BAB.V	Kesimpulan dan Saran.....	70
5.1.	Kesimpulan.....	70
5.2.	Saran.....	71
	Daftar Pustaka.....	72
	Lampiran.....	75