

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIAT....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK ....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.5.1 Tujuan Umum .....	6
1.5.2 Tujuan Khusus .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.6.1 Pihak Pengusaha .....	7
1.6.2 Pihak Institusi Pendidikan.....	7
1.6.3 Pihak Peneliti .....	7
<b>BAB II   KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Deskripsi Teoritis.....	8
2.1.1 Pengertian Udara .....	8
2.1.2 Pencemaran Udara .....	9
2.1.3 Sumber Pencemaran Udara.....	9
2.1.4 Komponen Pencemaran Udara .....	11
2.1.5 Pengaruh Keadaan Cuaca terhadap Kualitas Udara...	11
2.1.6 Iklim Kerja .....	13
2.1.7 Nitrogen dioksida (NO <sub>2</sub> ).....	15
2.1.8 Sumber dan Distribusi Nitrogen dioksida (NO <sub>2</sub> ).....	16
2.1.9 Dampak Nitrogen dioksida .....	19
2.1.10 Upaya-upaya Pengendalian Pencemaran NO <sub>2</sub> .....	22
2.1.11 Metode Analisa Nitrogen dioksida (NO <sub>2</sub> ).....	25

2.1.12	Baku Mutu Udara Ambien.....	30
2.2	Kerangka Berpikir.....	33
2.3	Kerangka Konsep.....	36
2.4	Hipotesis .....	37
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.2	Jenis Penelitian.....	38
3.3	Populasi dan Sampel.....	39
3.4	Pengumpulan Data.....	40
3.5	Analisis Data.....	42
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b>	
4.1	Deskripsi Data.....	45
4.1.1	Karakteristik Lingkungan .....	46
4.1.2	Variabel Independen ISBB .....	48
4.1.3	Variabel Dependen Konsentrasi Gas NO <sub>2</sub> .....	49
4.2	Uji Persyaratan Analisis .....	50
4.3	Uji Hipotesis .....	50
4.3.1	Uji Kesamaan Varians .....	52
4.3.2	Uji Z .....	53
<b>BAB V</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
5.1	Karakteristik Lingkungan .....	54
5.1.1	Kelembaban .....	54
5.1.2	Kecepatan Angin .....	55
5.2	Indeks Suhu Basah dan Bola (ISBB) di Lingkungan kerja Perusahaan Konstruksi Wilayah Jakarta Periode 2010 – 2012.....	56
5.3	Konsentrasi Gas NO <sub>2</sub> di Lingkungan kerja Perusahaan Konstruksi Wilayah Jakarta Periode 2010 – 2012.....	58
5.3	Beda rata-rata konsentrasi gas NO <sub>2</sub> pada Indeks Suhu Basah Bola (ISBB) < 25°C dengan Indeks Suhu Basah Bola (ISBB) ≥ 25°C di perusahaan konstruksi wilayah Jakarta .....	60
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1	Kesimpulan .....	63
6.2	Saran .....	64

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1.6	Nilai Ambang Batas Iklim Kerja Indeks Suhu Basah dan Bola ..... 15
Tabel 2.1.12	Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Baku Mutu Udara Ambien Nasional ..... 32
Tabel 4.2	Hasil Uji Kenormalan Data Variabel Iklim Kerja dan Konsentrasi Gas NO <sub>2</sub> ..... 50
Tabel 4.3	Distribusi Rata-Rata Konsentrasi Gas NO <sub>2</sub> Perusahaan Konstruksi Wilayah Jakarta Periode 2010 – 2012 ..... 51
Tabel 4.3.1	Uji Kesamaan Varians ..... 52
Tabel 4.3.2	Uji Z ..... 53

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1.1.1	Distribusi Frekuensi Kelembaban Udara Perusahaan Konstruksi Wilayah Jakarta Periode 2010 – 2012 ..... 46
Grafik 4.1.1.2	Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Perusahaan Konstruksi Wilayah Jakarta Periode 2010 – 2012 ..... 47
Grafik 4.1.2	Distribusi Frekuensi ISBB Perusahaan Konstruksi Wilayah Jakarta Periode 2010 – 2012 ..... 48
Grafik 4.1.3	Distribusi Frekuensi Konsentrasi Gas NO <sub>2</sub> Perusahaan Konstruksi Wilayah Jakarta Periode 2010 – 2012 ..... 49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Kuisisioner
2. Formulir Hasil Uji Sampling
3. Output SPSS
4. Surat Izin Penelitian
5. Formulir Bimbingan Skripsi