

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR HALAMAN TABEL .....	xii
DAFTAR HALAMAN BAGAN .....	xiii
DAFTAR HALAMAN GAMBAR.....	xiv
DAFTAR HALAMAN LAMPIRAN .....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Polusi Udara .....	6
2.1.1 Definisi Polusi Udara .....	6
2.2.2 Pencemaran Udara .....	6
2.1.3 Sumber Polusi Udara.....	7
2.1.4 Macam-macam Polusi Udara .....	9

2.2	Konsep Benzena.....	14
2.2.1	Definisi Benzena .....	14
2.2.2	Sumber Benzena.....	14
2.2.3	Jalur Paparan Benzena .....	15
2.2.4	Standar dan Regulasi Paparan Benzena di Tempat Kerja.....	16
2.3	Konsep Hemoglobin.....	16
2.3.1	Pengertian Hemoglobin.....	17
2.3.2	Struktur Hemoglobin.....	18
2.3.3	Karakteristik Hemoglobin .....	18
2.3.4	Kadar Hemoglobin .....	19
2.3.5	Fungsi Hemoglobin .....	19
2.3.6	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hemoglobin .....	20
2.4	Dampak Polusi Udara.....	21
2.4.1	Dampak Polusi Udara pada Kesehatan .....	21
2.4.2	Dampak Benzena pada Kesehatan .....	23
2.4.3	Dampak Benzena pada Kadar Hemoglobin .....	25
2.5	Kerangka Konsep .....	27
2.6	Hipotesis Penelitian.....	28

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Rancangan Penelitian .....	29
3.2	Kerangka Kerja Penelitian .....	30
3.3	Populasi, Sampel, dan Sampling.....	31
3.3.1	Populasi .....	31
3.3.2	Sampel.....	31
3.3.3	Sampling.....	32
3.4	Variabel Penelitian .....	33
3.4.1	Variabel Bebas .....	33
3.4.2	Variabel Terikat.....	33
3.5	Definisi Operasional.....	34
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
3.6.1	Tempat Penelitian.....	36

3.6.2 Waktu Penelitian .....	36
3.7 Instrumen Penelitian dan Metode Pengumpulan Data .....	36
3.7.1 Instrumen Penelitian.....	36
3.7.2 Metode Pengumpulan Data .....	37
3.8 Pengolahan dan Analisa Data.....	39
3.8.1 Metode Pengolahan Data .....	39
3.8.2 Analisa Data .....	40
3.0 Penyajian Data.....	43
3.10 Etika Penelitian .....	43

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	46
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	46
4.1.2 Data Umum .....	49
4.1.3 Data Khusus .....	52
4.2 Pembahasan .....	55
4.2.1 Lama Paparan Polutan Udara.....	55
4.2.2 Kadar Hemoglobin .....	57
4.2.3 Hubungan Lama Paparan Polutan Udara dengan Kadar Hemoglobin .....	59
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	62

#### **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	63
5.2 Saran.....	64

DAFTAR PUSTAKA .....	65
----------------------	----