

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pencemaran Udara	7
2.1.1 Definisi Pencemaran Udara	7
2.2 Gas Karbon Monoksida.....	8
2.2.1 Definisi dan Karakteristik Gas Karbon Monoksida.....	8
2.2.2 Sumber Pencemaran Gas Karbon Monoksida	9
2.2.3 Toksisitas Gas Karbon Monoksida	11
2.3 Darah.....	13
2.3.1 Definisi Darah.....	13
2.3.2 Komposisi Darah	13
2.4 Hemoglobin.....	14

2.4.1	Definisi Hemoglobin.....	14
2.4.2	Kadar Hemoglobin.....	14
2.4.3	Fungsi Hemoglobin.....	15
2.4.4	Ikatan Hemoglobin dengan Karbon Monoksida.....	15
2.5	Sopir Angkutan Kota (Angkot).....	16
2.6	Metode Analisa Kadar Karbon Monoksida Dalam Darah.....	17
2.6.1	Metode Sel Difusi Conway.....	17
2.6.2	Metode <i>Hinsber-Lang</i>	18
2.7	Spektrofotometri UV-Vis.....	19
2.7.1	Pengertian Spektrofotometri UV-Vis.....	19
2.7.2	Prinsip Kerja Spektrofotometri UV-Vis.....	19
2.7.3	Komponen Spektrofotometri UV-Vis.....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEP PENELITIAN.....		22
3.1	Kerangka Konsep.....	22
3.2	Keterangan Kerangka Konsep.....	23
3.3	Hipotesis Penelitian.....	24
3.3.1	Hipotesis Nol (H_0).....	24
3.3.2	Hipotesis Satu (H_1).....	24
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		25
4.1	Jenis Penelitian.....	25
4.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
4.3.1	Populasi Penelitian.....	25
4.3.2	Sampel Penelitian.....	25
4.4	Variabel Penelitian.....	26
4.5	Definisi Operasional Variabel.....	26
4.6	Tahapan Penelitian.....	27
4.6.1	Teknik Pengumpulan Data.....	27
4.6.2	Pengambilan Sampel Darah Vena.....	27
4.6.3	Pemeriksaan COHb Metode <i>Hinsber-Lang</i>	28
4.6.4	Pemeriksaan COHb Metode Sel Difusi Conway.....	30
4.6.5	Teknik Analisis Data.....	31
4.6.6	Kerangka Operasional.....	32
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....		33

5.1	Karakteristik Responden	33
5.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	33
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Kerja.....	34
5.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja	34
5.1.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Masker	35
5.1.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok	35
5.1.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Keluhan Kesehatan.....	36
5.2	Penyajian Data	36
5.3	Analisa Data	38
BAB 6 PEMBAHASAN		41
6.1	Pemeriksaan Kadar COHb Menggunakan Metode Hinberg-Lang	42
6.2	Pemeriksaan Kadar COHb Menggunakan Metode Sel Difusi Conway.....	44
6.3	Perbedaan Kadar COHb Menggunakan Metode Hinberg-Lang dan Metode Sel Difusi Conway	46
BAB 7 PENUTUP.....		52
7.1	Kesimpulan	52
7.2	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN.....		59