

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Petugas Kebersihan Jalan.....	7
2.1.1 Definisi Petugas Kebersihan Jalan.....	7
2.1.2 Alat Pelindung Diri (APD).....	7
2.1.3 Risiko Petugas Kebersihan Jalan.....	7
2.2 Pencemaran Udara.....	8
2.2.1 Definisi Pencemaran Udara.....	8
2.3 Karbon Monoksida (CO).....	9
2.3.1 Pengertian CO.....	9
2.3.2 Toksisitas Gas Karbon Monoksida.....	9
2.4 Karboksihemoglobin (COHb).....	10
2.4.1 Pengertian COHb.....	10
2.4.2 Pembentukan COHb dalam Tubuh.....	11
2.4.3 Toksisitas Karboksihemoglobin (COHb).....	11
2.4.4 Analisa Kadar COHb.....	12
2.5 Darah.....	12
2.5.1 Pengertian Darah.....	12
2.5.2 Fungsi Darah.....	13
2.5.3 Jenis-jenis Sel Darah.....	13
2.6 Profil Darah Lengkap.....	14
2.6.1 Hemoglobin.....	14
2.6.2 Hematokrit.....	15

2.6.3	Hitung jumlah eritrosit.....	15
2.6.4	Hitung jumlah leukosit.....	15
2.6.5	Hitung jumlah trombosit.....	16
2.6.6	Indeks eritrosit (MCV, MCH, MCHC).....	16
2.6.7	Retikulosit.....	17
2.7	Anemia.....	17
2.7.1	Pengertian Anemia.....	17
2.7.2	Jenis-jenis Anemia.....	18
2.8	Analisa Profil Darah.....	20
BAB 3	.....	22
KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	.....	22
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	23
3.3	Hipotesis Penelitian.....	24
3.3.1	Hipotesis Nol (H_0).....	24
3.3.2	Hipotesis Satu (H_1).....	24
BAB 4	.....	25
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	Alat dan Bahan.....	28
4.6.3	Pengambilan Sampel Darah Vena.....	28
4.6.4	Pemeriksaan COHb Metode Sel Difusi Cawan.....	28
4.6.5	Pemeriksaan Profil Darah Lengkap Menggunakan Alat <i>Hematology Analyzer</i>	30
4.6.6	Teknik Analisis Data.....	31
BAB 5	.....	33
HASIL PENELITIAN	.....	33
5.1	Karakteristik Responden.....	33
5.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	33
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Masker.....	34
5.2	Penyajian Data.....	34
5.2.1	Pengukuran Kadar COHb.....	34
5.2.2	Pengukuran Profil Darah Lengkap.....	35
5.3	Analisa Data.....	37
BAB 6	.....	42
PEMBAHASAN	.....	42
6.1	Pemeriksaan COHb Metode Sel Difusi Conay.....	43
6.2	Pemeriksaan Profil Darah Lengkap.....	46
6.3	Hubungan Pemeriksaan Kadar COHb dengan Profil Darah Lengkap Untuk Mengetahui Terjadinya Risiko Anemia.....	49

BAB 7.....	53
PENUTUP.....	53
7.1 Kesimpulan.....	53
7.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	61