

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Darah.....	7
2.1.1 Pengertian Darah.....	7
2.1.2 Komponen Darah Manusia	8
2.1.3 Fungsi Darah.....	9
2.2 Hemoglobin (Hb)	10
2.2.1 Pengertian Hemoglobin.....	10
2.2.2 Nilai Normal Kadar Hemoglobin.....	11
2.2.3 Macam-Macam Hemoglobin	11
2.2.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin.....	12

2.2.5	Metode Pemeriksaan Hemoglobin	12
2.3	Anemia	14
2.3.1	Pengertian Anemia	14
2.3.2	Penyebab Anemia.....	15
2.3.3	Dampak Anemia.....	15
2.3.4	Pencegahan Anemia	15
2.4	Timbal	15
2.4.1	Pengertian Timbal	15
2.4.2	Karakteristik dan Sifat Timbal	16
2.4.3	Metabolisme Timbal Dalam Tubuh (Pb)	17
2.4.4	Paparan Timbal di Lingkungan.....	18
2.4.5	Dampak Timbal Terhadap Kesehatan Manusia	18
2.5	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU).....	19
2.5.1	Pengertian Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU).....	19
2.5.2	Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum(SPBU)	20
2.5.3	Sarana dan Prasarana SPBU.....	20
2.5.4	Pelaksanaan Operasional SPBU.....	21
2.5.5	Standar Kesehatan Terhadap Petugas SPBU	21
2.6	Dampak Timbal Terhadap Kadar Hemoglobin.....	21
2.7	Antioksidan	22
BAB 3 METODE PENELITIAN		24
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	24
3.1.1	Tempat Penelitian.....	24
3.1.2	Waktu Penelitian	24
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.2.1	Populasi.....	24
3.2.2	Sampel Penelitian.....	24
3.3	Variabel Penelitian	25
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	25
3.4.1	Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	25
3.4.2	Kadar Hemoglobin	25

3.4.3	Kadar Timbal	25
3.5	Teknik Pengumpulan Data	25
3.6	Alat dan Bahan	26
3.6.1	Alat	26
3.6.2	Bahan	26
3.7	Prosedur Penelitian	26
3.7.1	Pengambilan Darah	26
3.7.2	Pemeriksaan Hemoglobin Dengan Alat Hematologi Analyzer	27
3.7.3	Pemeriksaan Kadar Timbal dalam Darah	28
3.8	Analisa Data	30
3.8.1	Uji Normalitas	30
3.8.2	Uji Spearman	31
3.9	Alur Penelitian	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Penyajian Data	34
4.2	Analisa Deskriptif	35
4.2.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja	35
4.2.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	35
4.2.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	35
4.2.4	Sikap Atau Kebiasaan Petugas SPBU	36
4.2.5	Pengetahuan Petugas SPBU Mengenai Kesehatan	36
4.2.6	Riwayat Kesehatan Petugas SPBU	36
4.3	Analisa Data	36
4.3.1	Uji Normalitas	37
4.3.2	Uji Spearman	37
4.4	Pembahasan	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		50

