

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	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	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Timbal	7
2.1.1 Karakteristik logam timbal (Pb).....	7
2.1.2 Pencemaran timbal (Pb)	8
2.1.3 Toksisitas Timbal	11
2.2 Rambut.....	13
2.2.1 Definisi Rambut	13
2.2.2 Anatomi Rambut	14
2.2.3 Farmakokinetika rambut	15

2.3	Spektrofotometri Serapan Atom	17
2.3.1	Spektrofotometri Emisi Atom (AES).....	19
2.3.2	Perbedaan instrumen ICP dan SSA.....	21
BAB 3 METODE PENELITIAN		23
3.1	Jenis Penelitian	23
3.2	Populasi dan Sampel.....	23
3.2.1	Populasi.....	23
3.2.2	Sampel.....	23
3.3	Lokasi dan waktu penelitian	23
3.3.1	Lokasi Penelitian.....	23
3.3.2	Waktu Penelitian.....	23
3.4	Variabel penelitian	24
3.5	Definisi operasional	24
3.6	Alat dan bahan	24
3.6.1	Alat.....	24
3.6.2	Bahan	25
3.7	Prosedur Kerja	25
3.7.1	Pengambilan Sampel Rambut	25
3.7.2	Proses Destruksi Basah	25
3.7.3	Pembuatan larutan Standar.....	25
3.7.4	Pengukuran dengan SSA.....	26
3.8	Pengolahan Data dan Analisis Data.....	27
3.9	Alur Penelitian	28
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Hasil Penelitian	29
4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja	30
4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan APD	30
4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok	31
4.5	Kategori kadar timbal rambut petugas SPBU.....	31

4.6	Tabulasi Silang Lama Bekerja, Penggunaan APD dan Kebiasaan Merokok.....	32
4.7	Pembahasan	33
4.7.1	Keterbatasan Penelitian.....	37
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1.	Kesimpulan	39
5.2.	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40