

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Landasan Teori	7
1. Timbal	7
a. Karakteristik dan Sifat Timbal	8
b. Sumber Pencemaran Timbal	8
c. Toksisitas Timbal	9
d. Metabolisme Timbal (Pb) Dalam Tubuh	10
e. Dampak Timbal (Pb) Terhadap Kesehatan Manusia	12
f. Nilai Ambang Batas Timbal Pada Tubuh Manusia	15
2. Analisis Timbal	15
3. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Timbal (Pb) Pada	18
4. Timbal Dalam Rambut	19
5. Briket Batu Bara	20
6. Kerangka Teori	22
7. Kerangka Konsep	22
8. Hipotesis	23
 BAB III METODE PENELITIAN	 24
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24

C. Populasi dan Sampel	24
1. Populasi	24
2. Sampel	24
D. Variabel dan Definisi Operasional	24
E. Instrumen dan Cara Penelitian	25
1. Instrumen Penelitian	25
2. Cara Penelitian	26
F. Teknik Pengumpulan Data	27
G. Pengolahan dan Analisis Data	28
H. Etical Cleareance	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil	30
B. Pembahasan	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Logam timbal (Pb)	7
Gambar 2. 2 Penyerapan, Distribusi dan Ekskresi dari Tubuh.	11
Gambar 2. 3 Skema Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectroscopy(ICP-OES)	16
Gambar 2. 4 Batu Bara	21
Gambar 2. 5 Briket Batu Bara	21
Gambar 2. 6 Kerangka Teori	22
Gambar 2. 7 Kerangka Konsep	22

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	24
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responde pekerja Briket PT Bukit Asam Natar Lampung Selatan	30
Tabel 4. 2 Hasil pemeriksaan kadar timbal dalam rambut pekerja Briket PT Bukit Asam Di Natar Lampung Selatan	31
Tabel 4. 3 Tabel Distribusi Frekuensi Kadar Timbal Pada Rambut Pekerja Briket (Kategori Normal/Tidak Normal)	31
Tabel 4. 4 Tabel Statistik Deskriptif Kadar Timbal ($\mu\text{g/g}$)	32
Tabel 4. 5 Hasil uji normalitas Shapiro-Willk	32
Tabel 4. 6 Hasil Uji linieritas	33
Tabel 4. 7 Hasil uji heteroskedatisitas Glesjer	33
Tabel 4. 8 Hasil uji Regression linier Pengaruh Masa Kerja Terhadap Kadar Timbal Pada Rambut Pekerja Briket	34
Tabel 4. 9 Distribusi kadar timbal responden menurut kebiasaan merokok pekerja briket	34
Tabel 4. 10 Hasil Uji One-Way ANOVA Kadar Timbal Berdasarkan penggunaan APD	35

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Data Kuesioner
Lampiran 2	Hasil Analisa Timbal
Lampiran 3	Informed Consent
Lampiran 4	Kuesuiner Penelitian
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 6	Hasil Uji Statistik
Lampiran 7	Laik Etik
Lampiran 8	Surat Izin Penelitian PT Bukit Asam
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian Laboratorium Sentra Universitas Lampung
Lampiran 10	Kartu Konsultasi
Lampiran 11	Turnitin