

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
HALAMAN PERNYATAAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
INTISARI .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
1.4.1. Untuk Peneliti.....	2
1.4.2. Untuk Masyarakat.....	2
1.4.3. Untuk Pemerintah.....	2
1.4.4. Untuk Peneliti Lain.....	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Timbal.....	4
2.1.1. Definisi Timbal.....	4
2.1.2. Mekanisme Masuknya Timbal dalam Tubuh.....	4
2.1.3. Distribusi dan Deposisi Timbal dalam Tubuh.....	5
2.1.4. Dampak Paparan Timbal bagi Kesehatan.....	5
2.1.5. Mekanisme Timbal Menurunkan Fungsi Paru.....	6
2.1.6. Pengukuran Kadar Timbal dalam Tubuh.....	8
2.2. Kapasitas Fungsi Paru.....	8
2.2.1. FEV1.....	9
2.2.2. FVC.....	9
2.2.3. Rasio FEV1/FVC.....	9
2.3. Kerangka Teori.....	10
2.4. Kerangka Konsep.....	11

2.5.	Hipotesis Penelitian.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....		12
3.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	12
3.2.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
3.3.	Populasi dan Subjek Penelitian.....	12
3.3.1.	Populasi Penelitian.....	12
3.3.2.	Subjek Penelitian.....	12
3.4.	Variabel Penelitian.....	14
3.4.1.	Variabel Bebas.....	14
3.4.2.	Variabel Terikat.....	14
3.4.3.	Variabel Pengganggu Tak Terkendali.....	14
3.5.	Definisi Operasional.....	14
3.5.1.	Kapasitas Fungsi Paru.....	14
3.5.2.	Kadar Timbal Darah.....	14
3.6.	Instrumen Penelitian.....	14
3.6.1.	Bahan dan Alat Pengambilan Darah Vena.....	14
3.6.2.	Bahan dan Alat Pemeriksaan Fungsi Paru.....	15
3.6.3.	Bahan dan Alat Pencatatan Pasien.....	15
3.7.	Tahapan Penelitian.....	15
3.8.	Rencana Analisis Data.....	15
3.9.	Etika Penelitian.....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		17
4.1.	Hasil Penelitian.....	17
4.1.1.	Karakteristik Subjek Penelitian.....	17
4.1.2.	Uji Normalitas.....	20
4.1.3.	Analisis Korelasi.....	20
4.2.	Pembahasan.....	22
4.3.	Keterbatasan Penelitian.....	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		27
5.1.	Kesimpulan.....	27
5.2.	Saran.....	27
5.2.1.	Bagi Penduduk dan Pekerja Sekitar Terminal.....	27
5.2.2.	Bagi Pemerintah.....	27
5.2.3.	Bagi Peneliti.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....		28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme Timbal Menyebabkan Penurunan Fungsi Paru... 8
Gambar 2. Kerangka Teori..... 10
Gambar 3. Kerangka Konsep..... 11



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 2 Tahapan Penelitian.....	15
Tabel 3 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	17
Tabel 4 Timbal Darah dan Fungsi Paru Berdasarkan Karakteristik Subjek.	18
Tabel 5 Uji Normalitas.....	20
Tabel 6 Hubungan Kadar Timbal Darah dan Nilai <i>FVC percent predictive value</i> .....	21
Tabel 7 Hubungan Kadar Timbal Darah dan Nilai <i>FEV1 percent predictive value</i> .....	21
Tabel 8 Hubungan Kadar Timbal Darah dan Rasio <i>FEV1/FVC</i> .....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar <i>Inform Consent</i> .....	32
Lampiran 2. Lembar Kesiadaan.....	34
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian.....	35
Lampiran 4. Hasil Uji Analisis Data Karakteristik Subjek.....	36
Lampiran 5. Hasil Uji Analisis Data Karakteristik Subjek.....	38
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas Data Karakteristik Subjek.....	39
Lampiran 7. Hasil Uji Korelasi Spearman.....	40
Lampiran 8. Hasil Uji Karakteristik Subjek Berdasarkan Kadar Timbal.....	41
Lampiran 9. Hasil Uji Karakteristik Subjek Berdasarkan FEV1 (%).....	48
Lampiran 10. Hasil Uji Karakteristik Subjek Berdasarkan FVC (%).....	55
Lampiran 11. Hasil Uji Karakteristik Subjek Berdasarkan FEV1/FVC.....	62

