

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
PERNYATAAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka	12
B. Kerangka Teori.....	35
C. Kerangka Konsep.....	36
D. Pertanyaan dan Hipotesis Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian	38
C. Subjek Penelitian	39
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	41
E. Definisi Operasional Variabel.....	41
F. Instrumen Penelitian.....	43
G. Cara Analisis Data.....	45

H. Etika Penelitian	46
I. Keterbatasan Penelitian	47
J. Jalannya Penelitian	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Hasil Penelitian	53
B. Pembahasan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kontribusi logam berat Pb, Hg, dan Cd, As, Cr pada intake manusia	16
Gambar 2. Hubungan antara transportasi cadmium, pengikatan protein dan toksisitas.	22
Gambar 3. Mata rantai sumber – efek polutan (Briggs, 2003).	23
Gambar 4. Sumber-sumber paparan cadmium pada manusia.	24
Gambar 5. Skema metabolisme cadmium pada manusia (Yu, 2005)	25
Gambar 6. Kerangka Teori	35
Gambar 7. Kerangka Konsep	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian penelitian.....	10
Tabel 2. Sumber-sumber risiko pada pekerja las	13
Tabel 3. Kategori kerusakan ginjal berdasarkan kreatinin serum	34
Tabel 4. Definisi operasional variabel	41
Tabel 5. Jumlah penduduk menurut jenis kelamin dan umur	54
Tabel 6. Pendidikan penduduk pada lokasi penelitian tahun 2014	55
Tabel 7. Distribusi frekuensi umur responden penelitian	55
Tabel 8. Distribusi frekuensi kebiasaan merokok responden penelitian.	56
Tabel 9. Distribusi frekuensi kebiasaan cuci tangan responden penelitian.....	56
Tabel 10. Distribusi frekuensi masa kerja responden penelitian.....	57
Tabel 11. Distribusi frekuensi jumlah jam kerja responden penelitian.....	57
Tabel 12. Distribusi frekuensi penggunaan masker oleh responden penelitian	58
Tabel 13. Distribusi frekuensi kadar ureum, kreatinin, dan cadmium Penelitian	58
Tabel 14. Nilai rerata, minimal dan maksimal serta nilai standar deviasi	59
Tabel 15. Uji sebaran data variabel cadmium, ureum, dan kreatinin.....	60
Tabel 16. Uji hubungan antara variabel luar dengan variabel bebas	60
Tabel 17. Uji hubungan antara variabel bebas dengan variabel Terikat	61
Tabel 18. Data pemeriksaan tekanan darah pekerja las knalpot	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Inform consent.....	90
Lampiran 2. Kesiadaan menjadi responden	93
Lampiran 3. Kuesioner penelitian.....	94
Lampiran 4. Uji validitas dan reliabilitas kuesioner dan output STATA uji validitas dan reliabilitas kuesioner	97
Lampiran 5. Analisis univariat dan bivariat data penelitian	99
Lampiran 6. Dokumentasi penelitian	102
Lampiran 7. Surat-surat ijin penelitian	104
Lampiran 8. Ethical clearance.....	117
Lampiran 9. Surat keterangan melaksanakan penelitian	118
Lampiran 10. Surat bebas peminjaman laboratorium	119
Lampiran 11. Hasil pengujian cadmium, ureum, dan kreatinin.....	120
Lampiran 12. Rekapitulasi data hasil penelitian	128