

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Rokok	6
2.1.1 Pengertian rokok	6
2.1.2 Jenis-jenis rokok	7
2.1.3 Kandungan rokok	11
2.1.4 Dampak Konsumsi Rokok Dalam Jangka Panjang	13
2.2. Perokok	16
2.2.1 Perokok Aktif	16
2.2.2 Perokok Pasif	16
2.3. Kadmium	16
2.3.1 Karakteristik Kadmium	16

2.3.2	Fungsi Kadmium	19
2.3.3	Nilai Standar Kadmium	20
2.3.4	Metabolisme Kadmium di Dalam Tubuh	20
2.3.5	Dampak Kadmium pada Ginjal	22
2.3.6	Kadmium dalam Darah.....	24
2.4	Penyakit Ginjal Kronik.....	26
2.4.1	Manifestasi Ginjal	27
2.4.2	Etiologi	28
2.5	Pemeriksaan Ginjal.....	29
2.5.1	Kreatinin	29
2.5.2	Ureum	31
2.6	SSA (Spektrofotometri Serapan Atom).....	32
2.6.1	Definisi SSA.....	32
2.6.2	Prinsip SSA	32
2.6.3	Komponen Instrumentasi Spektrofotometri Serapan Atom	33
BAB 3	.....	37
KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN	.....	37
3.1	Kerangka Konsep Penelitian	37
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep	38
3.3	Hipotesa	39
BAB 4	.....	40
METODE PENELITIAN	.....	40
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	40
4.1.1	Jenis Penelitian	40
4.1.2	Rancangan Penelitian	40
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	40
4.2.1	Populasi	40
4.2.2	Sampel	40
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	41
4.3.1.	Tempat Penelitan	41
4.3.2.	Waktu Penelitian	41
4.4	Variabel Penelitian	41
4.4.1.	Variabel Bebas.....	41
4.4.2.	Variabel Terikat.....	41
4.5	Definisi Operasional.....	41

4.6	Metode Pengumpulan Data	42
4.7	Prosedur Penelitian	43
4.7.1	Bahan Penelitian	43
4.7.2	Pengambilan Sampel	43
4.7.3	Pemeriksaan Kadar Kadmium dalam Darah	44
4.7.4	Pemeriksaan Kreatinin.....	46
4.7.5	Pemeriksaan Ureum.....	47
4.8	Teknik Analisis Data	49
4.9	Alur Penelitian.....	50
BAB 5	.....	51
HASIL PENELITIAN	.....	51
5.1.	Penyajian Data.....	51
5.2.	Analisis Data	53
5.2.1	Analisis Hasil Pemeriksaan Kadmium	54
5.2.2	Uji Normalitas Data (Kolmogorov-Smirnov).....	55
5.2.3	Uji Korelasi Pearson.....	55
BAB 6	.....	57
PEMBAHASAN	.....	57
BAB 7	.....	61
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	61
DAFTAR PUSTAKA	.....	63
LAMPIRAN	.....	66
LOG BOOK PENELITIAN	.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Rokok Filter	6
Gambar 2. 2. Rokok Tidak Berfilter.....	7
Gambar 2. 3. Rokok Klobot	7
Gambar 2. 4. Rokok Kawung	8
Gambar 2. 5. Rokok Sigaret	8
Gambar 2. 6. Rokok Cerutu	8
Gambar 2. 7. Rokok Putih	9
Gambar 2. 8. Rokok Kretek	9
Gambar 2. 9. Rokok Klembak	10
Gambar 2. 10. Komponen Spektrofotometri Serapan Atom	32
Gambar 3. 1. Kerangka Konseptual Penelitian	36
Gambar 4. 1. Alur Penelitian	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat perijinan penelitian di Balai Besar Laboratorium Kesehatan	66
Lampiran 2. Surat perijinan penelitian di Laboratorium Persada	67
Lampiran 3. Surat perijinan penelitian di Kecamatan Taman, Kota Madiun.....	68
Lampiran 4. Hasil Pemeriksaan Kadmium	69
Lampiran 5. Hasil pemeriksaan kreatinin dan ureum di Laboratorium Persada .	70
Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik.....	71
Lampiran 7. Lembar Kuisisioner Penelitian	72
Lampiran 8. Informed Consent	73
Lampiran 9. Hasil Output SPSS	74