

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PRASYARAT GELAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
SUMMARY	viii
RINGKASAN	x
ABSTRACT	xii
ABSTRAK	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Identifikasi Masalah	1
1.2 Kajian Masalah	4
1.3 Rumusan masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.4.1 Tujuan umum	6
1.4.2 Tujuan khusus	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat teoritis	7
1.5.2 Manfaat terapan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kesehatan Kerja	8
2.2 Penyamakan Kulit	9
2.2.1 Industri penyamakan kulit	9
2.2.2 Definisi dan jenis penyamakan kulit	9
2.2.3 Proses penyamakan kulit	10
2.2.4 Identifikasi bahaya penyamakan kulit	15
2.3 Kromium	18
2.3.1 Karakteristik kromium dan penggunaannya	18
2.3.2 Paparan kromium di lingkungan penyamakan kulit	20
2.3.3 Metabolisme kromium di dalam tubuh	21
2.3.4 Efek penggunaan kromium bagi kesehatan	29
2.3.5 Pengendalian kromium	32
2.3 Darah	32
2.3.1. Definisi darah	32
2.3.2. Komponen darah	33

2.3.3. Kelainan darah	43
2.3.4. Faktor yang mempengaruhi profil darah	50
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	53
3.1. Kerangka konseptual penelitian	53
3.2. Penjelasan kerangka konseptual penelitian	54
3.3. Hipotesis penelitian	55
BAB 4 METODE PENELITIAN	57
4.1. Jenis Penelitian	57
4.2. Rancang Bangun Penelitian yang Digunakan	57
4.3. Lokasi dan Waktu Penelitian	57
4.4. Populasi dan Sampel	58
6.4.1. Populasi	58
6.4.2. Sampel penelitian	58
4.5. Kerangka Operasional	60
4.6. Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Variabel	61
4.6.1. Variabel penelitian	61
4.6.2. Definisi operasional dan cara pengukuran	61
4.7. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	63
4.8. Pengolahan dan Analisis Data	70
4.8.1. Pengolahan data	70
4.8.2. Analisis data	71
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA	73
5.1. Gambaran Umum Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	73
5.2. Gambaran Umum Proses Penyamakan Kulit	74
5.3. Analisis Pengaruh Paparan Kromium Di Udara Terhadap Profil Darah Pekerja Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	76
5.4. Analisis Pengaruh Paparan Kromium Di Udara Terhadap Kadar Kromium Dalam Darah Pekerja Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	79
5.5. Analisis Pengaruh Kadar Kromium Dalam Darah Terhadap Profil Darah Pekerja Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	79
5.6. Analisis Pengaruh Karakteristik Individu Terhadap Profil Darah Pekerja Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	81
BAB 6 PEMBAHASAN	88
6.1 Analisis Pengaruh Paparan Kromium di Udara Terhadap Profil Darah Pekerja Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	88

6.2	Analisis Pengaruh Paparan Kromium di Udara Terhadap Kromium dalam Darah Pekerja Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	92
6.3	Analisis Pengaruh Paparan Kromium dalam Darah Terhadap Profil Darah Pekerja Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	94
6.4	Analisis Pengaruh karakteristik Individu Terhadap Profil Darah Pekerja Industri Penyamakan Kulit Kelurahan Ringin Agung Magetan	96
	6.4.1. Usia	100
	6.4.2. Jenis kelamin	101
	6.4.3. Berat badan.....	103
	6.4.4. Tinggi badan.....	104
	6.4.5. Status gizi	106
	6.4.6. Masa kerja	107
	6.4.7. Kebiasaan merokok.....	108
	6.4.8. Penggunaan APD	110
	6.4.9. Personal hygiene	111
6.5	Keterbatasan Penelitian	112
BAB 7 PENUTUP		113
7.1.	Kesimpulan	113
7.2.	Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA		116
LAMPIRAN		127