

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PESETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMPAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan Umum.....	5
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kulit Wajah.....	7
2.1.1. Definisi Kulit Wajah.....	7
2.1.2. Struktur Kulit Wajah.....	7
2.1.3. Kesehatan Kulit Wajah	8
2.1.4. Faktor yang Mempengaruhi Kesehatan Kulit Wajah	8
2.2. Krim Wajah	9
2.2.1 Definisi Krim	9
2.2.2 Dampak Krim Pemutih Wajah Terhadap Kulit	9

2.3. Merkuri	10
2.3.1 Definisi Merkuri	10
2.3.2 Sifat Merkuri.....	10
2.3.3 Sumber Cemaran Merkuri	11
2.3.4 Penggunaan Merkuri.....	11
2.3.5 Metabolisme Merkuri Dalam Tubuh	12
2.3.6 Dampak Merkuri Terhadap Kesehatan.....	13
2.4. Profil Darah	14
2.4.1. Definisi darah.....	14
2.4.2. Fungsi Darah.....	14
2.4.3. Komponen Darah.....	15
2.4.4. Darah Sebagai Bioindikator.....	17
2.5. <i>Hematology Analyzer</i>	18
2.5.1. Definisi <i>Hematology Analyzer</i>	18
2.5.2. Prinsip <i>Hematology Analyzer</i>	19
2.6. Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	19
2.6.1. Definisi Spektrofotometri Serapan Atom	19
2.6.2. Prinsip Spektrofotometri Serapan Atom.....	20
2.6.3. Komponen Spektrofotometri Serapan Atom	20
2.7. Keaslian Penulisan.....	22
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	24
3.1. Kerangka Konseptual Penelitian	24
3.2. Keterangan Kerangka Konseptual Penelitian	25
3.3. Hipotesis Penelitian	26
3.3.1. Hipotesis Nol (H_0).....	26
3.3.2. Hipotesis Satu (H_1).....	26
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	27
4.1. Jenis Penelitian	27
4.2. Desain Penelitian	27
4.3. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
4.3.1. Lokasi Penelitian.....	27
4.3.2. Waktu Penelitian.....	27
4.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
4.4.1. Populasi Penelitian.....	28
4.4.2. Sampel Penelitian	28

4.5. Variabel Penelitian	28
4.6. Definisi Operasional Variabel Penelitian	28
4.7. Metode Pengumpulan Data	29
4.8. Alat dan Bahan	29
4.8.1. Alat.....	29
4.8.2. Bahan	29
4.9. Prosedur penelitian	30
4.9.1. Pengambilan Sampel.....	30
4.9.2. Analisis Kadar Merkuri Dalam Sampel Darah.....	30
4.9.3. Analisis Profil Darah Lengkap	33
4.10. Metode Analisis Data.....	34
4.11. Alur Penelitian	35
BAB 5 HASIL PENELITIAN	36
5.1. Karakteristik Responden.....	36
5.2. Penetapan Kadar Merkuri.....	36
5.3. Profil Darah lengkap.....	39
5.4. Analisis Data Statistik	40
5.4.1. Uji Normalitas <i>Shapiro Wilk</i>	40
5.4.2. Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	41
5.4.3. Tingkat Korelasi dan Kekuatan Korelasi.....	42
BAB 6 PEMBAHASAN	44
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
7.1. Kesimpulan.....	49
7.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54