

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIAT.....	ii
ABSTRAK.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Perumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.5.1 Tujuan Umum.....	3
1.5.2 Tujuan Khusus.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4

BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS

2.1 Pengelasan.....	5
2.1.1 Definisi Pengelasan.....	5
2.1.2 Jenis-jenis Las.....	6
2.1.3 Jenis-jenis Sambungan Las.....	10
2.1.4 Teknik Mengelas.....	10
2.1.5 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pengelasan.....	13
2.2 Sinar Ultraviolet.....	17
2.2.1 Definisi Sinar Ultraviolet.....	17

2.2.2 Jenis-jenis Ultraviolet.....	19
2.2.3 Sumber Pemaparan Ultraviolet.....	19
2.2.4 Dampak Radiasi Sinar Ultraviolet.....	22
2.2.5 Nilai Ambang Batas Pemaparan Sinar Ultraviolet.....	24
2.2.6 Pengukuran Sinar Ultraviolet.....	25
2.3 Mata.....	26
2.3.1 Definisi Mata.....	26
2.3.2 Anatomi Mata.....	26
2.4 Konjungtiva.....	33
2.4.1 Pengertian.....	33
2.4.2. Konjunktivitis Fotoelektrika.....	33
2.5 Pengamatan di Lapangan.....	36
2.6 Kerangka Berpikir.....	36
2.7 Kerangka konsep.....	37
2.8 Hipotesis.....	37
BAB III Metode Penelitian	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.1.1 Tempat Penelitian.....	38
3.1.2 Waktu Penelitian.....	38
3.2 Jenis Penelitian.....	38
3.3 Populasi dan Sampel.....	38
3.3.1 Populasi.....	38
3.3.2 Sampel.....	39
3.4 Pengumpulan Data.....	39
3.4.1 Alat Pengumpul Data.....	39
3.4.2 Instrumen Penelitian.....	40
3.5 Analisis Data.....	42
3.5.1 Pengecekan Data.....	42
3.5.2 Teknik Analisa Data.....	44
BAB IV Hasil Penelitian	
4.1 Analisa Univariat.....	48
4.1.1 Distribusi Frekuensi Umur.....	48