

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan dan Rumusan Masalah.....	5
BAB II TUJUAN DAN MANFAAT.....	6
II.1 Tujuan Umum.....	6
II.2 Tujuan Khusus.....	6
II.3 Manfaat.....	7
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	8
III.1 Pengelasan.....	8
III.2 Klasifikasi Pengelasan.....	8
III.3 Macam Pengelasan.....	9
III.4 Bahaya Pengelasan.....	10
III.5 Karakteristik Tenaga kerja.....	14
III.6 Fisiologi Mata.....	17
1. Struktur Mata.....	17
2. Penyakit Mata Akibat Kerja.....	19
III.7 Keluhan Subjektif Pada Mata.....	20
III.8 Pengendalian.....	20

BAB IV KERANGKA KONSEPTUAL.....	26
BAB V METODE PENELITIAN.....	29
V.1 Jenis Penelitian.....	29
V.2 Objek Penelitian.....	29
V.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
V.4 Variabel dan Devinisi Operasional.....	30
V.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	33
V.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	34
BAB VI HASIL PENELITIAN.....	35
VI.1 Gambaran Umum, Lokasi Penelitian dan Kegiatan Usaha.....	35
1. Gambaran Umum.....	35
2. Lokasi Penelitian.....	37
3. Kegiatan Usaha.....	37
VI.2 Karakteristik Responden.....	39
1. Distribusi Frekuensi Golongan Umur Responden.....	39
2. Distribusi Frekuensi Masa Kerja Responden.....	39
3. Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden.....	40
4. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Alat Pelindung Mata Responden.....	41
5. Distribusi Frekuensi Pemakaian Alat Pelindung Mata Responden.....	42
6. Distribusi Frekuensi Jenis Alat Pelindung Mata Yang Digunakan Responden.....	43
7. Distribusi Frekuensi Jenis Pengelasan Yang Dilakukan Responden.....	43
VI.3 Keluhan Subjektif.....	44
1. Distribusi Frekuensi Keluhan Subjektif pada Mata Responden.....	44
2. Distribusi Frekuensi Mulai Terjadi Keluhan Subjektif pada Mata Responden.....	45
3. Distribusi Frekuensi Mulai Hilangnya Keluhan Subjekif Pada Mata Setelah Terjadi Keluhan Responden.....	45

VI.4 Tabulasi Silang Karakteristik Responden	
dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	46
1. Hubungan Golongan Umur Responden	
dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	46
2. Hubungan Masa Kerja Respoden	
dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	48
3. Hubungan Pendidikan Formal Respoden	
dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	49
4. Hubungan Pengetahuan Tentang Alat Pelindung	
Mata Respoden dengan Keluhan Subjektif Pada Mata.	50
5. Hubungan Frekuensi Penggunaan Alat Pelindung	
Mata Respoden dengan Keluhan Subjektif Pada	51
6. Hubungan Jenis Alat Pelindung Mata yang	
Digunakan Respoden dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	52
7. Hubungan Jenis Pengelasan Respoden	
dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	53
8. Hubungan Pengetahuan Alat Pelindung Mata Responden	
Dengan Jenis Alat Pelindung Mata	55
BAB VII PEMBAHASAN.....	56
VII.1 Karakteristik Tenaga Kerja.....	56
1. Umur Tenaga kerja.....	56
2. Masa Kerja.	57
3. Pendidikan.....	58
4. Pengetahuan Tentang APM.....	59
5. Frekuensi Pemakaian	60
6. Jenis APM	61
7. Jenis Pengelasan.....	62
VII.2 Keluhan Subjektif.....	63
VII.3 Hubungan Karakteristik Dan Jenis Pengelasan	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	64
1. Hubungan Golongan Umur Responden	

Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	64
2. Hubungan Masa Kerja Responden	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	65
3. Hubungan Pendidikan Formal Responden	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	67
4. Hubungan Pengetahuan Tentang Alat Pelindung	
Mata Responden Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	68
5. Hubungan Frekuensi Penggunaan Alat Pelindung	
Mata Responden Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	69
6. Hubungan Jenis Alat Pelindung Mata yang	
Digunakan Responden Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	71
7. Hubungan Jenis Pengelasan Responden	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	72
8. Hubungan Pengetahuan Alat Pelindung Mata Responden	
Dengan Jenis Alat Pelindung Mata	73
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA	
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
III.1	Shade Lens yng Digunakan Menurut Jenis Pengelasan	23
VI.1	Distribusi Frekuensi Golongan Umur Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	39
VI.2	Distribusi Frekuensi Masa Kerja Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	39
VI.3	Distribusi Frekuensi Pendidikan Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	40
VI.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Alat Pelindung Mata Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	41
VI.5	Distribusi Frekuensi Pemakaian Alat Pelindung Mata Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	42
VI.6	Distribusi Jenis Alat Pelindung Mata Yang Digunakan Responden Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	43
VI.7	Distribusi Frekuensi Jenis Pengelasan Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya,2006	44
VI.8	Distribusi Frekuensi Keluhan Subjektif Pada Mata Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	44
VI.9	Distribusi Frekuensi Mulai Terjadi Keluhan Subjektif Pada Mata Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	45
VI.10	Distribusi Frekuensi Mulai Hilangnya Keluhan Subjekif Pada Mata Setelah Terjadi Keluhan Pada Pekerja Pengelasan Sepanjang Jl Tempurejo Dan Jl Kenjeran Surabaya, 2006	46
VI.11	Tabulasi Silang Golongan Umur Responden	

Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	47
VI.12 Tabulasi Silang Masa Kerja Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata.....	48
VI.13 Tabulasi Silang Pendidikan Formal	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	49
VI.14 Tabulasi Silang Pengetahuan Tentang Alat Pelindung Mata	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	50
VI.15 Tabulasi Silang Frekuensi Penggunaan Alat Pelindung Mata	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	51
VI.16 Tabulasi Silang Jenis Alat Pelindung Mata	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	52
VI.17 Tabulasi Silang Jenis Pengelasan	
Dengan Keluhan Subjektif Pada Mata	54
VI. 18 Hubungan Pengetahuan Alat Pelindung Mata Responden	
Dengan Jenis Alat Pelindung Mata	55

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
III.1	Struktur Mata.....	18
III.2	Alat Pelindung Mata Jenis Cup Type Google.....	24
III.3	Alat Pelindung Mata Jenis Tameng Atau Face Shield.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Gambar
1	Lembar Kuesioner
2	Hasil Penelitian
3	Surat Ijin Penelitian Kecamatan Mulyorejo

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

- % = Persen
- / = Per
- < = Kurang dari
- > = Lebih dari

Daftar Singkatan

- APD = Alat Pelindung Diri
- APM = Alat Pelindung Mata
- SMAW = Shield Metal Arc Welding
- GMAW = Gas Metal Arc Welding
- GTAW = Gas Tungsten Arc Welding