

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Penyebab Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.3.1. Tujuan Umum	8
1.3.2. Tujuan Khusus	8
1.4. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Konsep Tekanan Panas	10
2.1.1 Pengertian Tekanan Panas.....	10
2.1.2 Sumber Panas di Industri	10
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Panas	11
2.1.4 Indikator Tekanan Panas	13
2.1.5 Mekanisme Panas Tubuh	15
2.1.6 Efek Panas Pada Manusia	17
2.1.7 Respon Faal Tubuh Terhadap Tekanan Panas	20
2.1.8 Pencegahan dan Pengendalian Panas	24
2.1.9 Pengukuran Iklim Kerja	27
2.2. Ginjal.....	29
2.2.1 Anatomi dan Fisiologi Ginjal	29
2.2.2 Fungsi Ginjal.....	33
2.2.3 Tes Evaluasi Fungsi Ginjal	35
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konseptual	42
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Rancang Bangun Penelitian	44
4.2 Populasi Penelitian	44
4.3 Sampel Penelitian.....	44
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
4.5 Kerangka Operasional.....	45
4.6 Definisi Operasional Variabel.....	46
4.7 Tehnik dan Insrtumen Pengumpulan Data.....	48
4.8 Pengolahan dan Tehnik Analisis Data	49

BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1	Gambaran Umum Perusahaan
5.1.1	Sejarah Perusahaan.....
5.1.2	Lokasi Penelitian.....
5.1.3	Proses Produksi.....
5.1.4	Sumber Daya Manusia dan Jam Kerja.....
5.1.5	Potensi Bahaya Di Senta Industri Manik-Manik Kaca
5.2	Hasil Penelitian
5.2.1	Karakteristik Responden.....
5.2.2	Pengukuran Konsumsi Air Minum.....
5.2.3	Pengukuran iklim Kerja.....
5.2.4	Penilaian Kondisi Faal Ginjal.....
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1	Karakteristik Responden.....
6.2	Iklim Kerja.....
6.3	Konsumsi Air Minum.....
6.4	Penilaian Kondisi Faal ginjal.....
6.4.1	Pemeriksaan Darah.....
6.4.2	Pemeriksaan Urin.....
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	NAB Tekanan Panas Lingkungan Kerja	15
2.2	Pengaruh Suhu Lingkungan terhadap Manusia	17
4.6	Definis Operasional Variabel	47
5.1	Distribusi Usia Tenaga Kerja pada Bagian Peleburan dan Pencetakan Manik-Manik Kaca	56
5.2	Distribusi Masa Kerja Tenaga Kerja pada Bagian Peleburan dan Pencetakan di Industri Manik-Manik Kaca	57
5.3	Distribusi Jumlah Konsumsi Air Minum Selama Bekerja Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	58
5.4	Hasil Pengukuran Iklim Kerja di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	60
5.5	Hasil Pemeriksaan BUN Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	61
5.6	Hasil Pemeriksaan Kadar Kreatinin dalam Darah Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan di Senta Industri Manik-Manik Kaca	62
5.7	Hasil Pemeriksaan Makroskopis Urin Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	63
5.8	Hasil Pemeriksaan Makroskopis Urin Pada Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	65
5.9	Hasil Pemeriksaan Urin Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	67
5.10	Hasil Pemeriksaan Berat Jenis Urin Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan Di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	68
5.11	Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Urin Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan Di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	69
5.12	Hasil Pemeriksaan Kandungan Epitel dalam Urin Para Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan pada Sentra Industri Manik-Manik Kaca	70
5.13	Hasil Pemeriksaan Kandungan Kristal dalam Urin Pekerja Bagian Peleburan dan Pencetakan di Sentra Industri Manik-Manik Kaca	70

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	<i>Phsykrometer</i>	28
2.2	<i>Globe Thermometer</i>	28
2.3	Susunan termometer untuk mengukur temperatur di lingkungan kerja	29
2.4	Anatomi Ginjal	30
2.5	Anatomi Ginjal dan Bagiannya	31
2.6	Batu Kalsium Oksalat dan Triple Fosfat	38
2.7	Batu Asam Urat dan Sistin	38
2.8	Sel Darah Merah dan Sel Darah Putih	39
2.9	Silinder Hialin dan <i>Oval Fat Bodies</i>	40
2.10	Silinder Granula	41
2.11	Silinder Leukosit dan Eritrosit	41



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Sertifikat Etik	
2	Penjelasan Penelitian Bagi Tenaga kerja	92
3	Prosedur Penelitian	93
4	<i>Informed Consent</i>	94
5	Kuesioner	95



DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

%	= persentase
/	= per
f	= frekuensi
±	= kurang lebih
<	= kurang dari
>	= Lebih dari
≤	= kurang dari sama dengan
≥	= lebih dari sama dengan
+	= ditambah
=	= sama dengan
-	= sampai
&	= dan
°	= derajat
Kg	= kilogram
Kkal	= kilokalori
m/dt	= meter per detik
p	= signifikansi
α	= tingkat kemaknaan

Daftar Singkatan

ACGIH	= American Conference of Governmental Industrial Hygienist
AKMA	= Asosiasi Kerajinan Manik-Manik
APD	= Alat Pelindung Diri
BPM	= Badan Penanaman Modal
CCOHS	= Canadian Centre for Occupational Health and Safety
Depkes RI	= Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Depnaker	= Departemen Tenaga Kerja
ISBB	= Indeks Suhu Bola Basah
Kepmenaker	= Keputusan Menteri Tenaga kerja
LPG	= Liquefied Petroleum Gas
MMH	= Manual Material Handling
NAB	= Nilai Ambang Batas
NCDOL	= North Carolina Departement of Labor
OSHA	= Occupational Safety and Health Administration
PAK	= Penyakit Akibat Kerja
Pemkab	= Pemerintah Kabupaten
SDM	= Sumber Daya Manusia
WBGT	= Wet Bulb Globe Thermometer