

DAFTAR ISI

Judul Halaman	Halaman
HALAMAN JUDUL (DALAM)	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Penelitian Terdahulu	6
B. Iklim Kerja.....	8
C. Lingkungan Kerja	10
D. Pengertian <i>Heat Strain</i>	11
E. Gejala <i>Heat Strain</i>	13
F. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Heat Strain	15
H. Evaluasi Heat Strain	19
I. Peraturan Lingkungan Kerja Panas	22
J. Pengendalian <i>Heat Strain</i>	26
BAB III KERANGKA KONSEP	30
A. Kerangka Konsep.....	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
A. Jenis dan Desain Penelitian	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Rancangan Sampel.....	31
D. Variabel Penelitian.....	33

E. Prosedur Pengumpulan Data	35
F. Metode Pengolahan Data Dan Penyajian Data.....	37
BAB V HASIL PENELITIAN	38
A. Gambaran Umum PT. Indowire Prima Industrindo	38
B. Hasil Penelitian	40
BAB VI PEMBAHASAN.....	43
A. Tekanan Panas	43
B. Karakteristik Pekerja.....	44
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel II.2	Standar Iklim Kerja Atau Indeks Suhu Bola Basah(ISBB).....	22
Tabel II.3	Kategori Laju Metabolik Dan Contoh Aktivitas.....	23
Tabel II.4	Nilai Koreksi Pakaian Kerja.....	24
Tabel IV.1	Jumlah Sampel Setiap Ruangan Produksi Di PT. Indowire Prima Industrindo Pada Tahun 2019.....	33
Tabel V. 1	Jumlah Jenis Kelamin Karyawan PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2019.....	40
Tabel V. 2	Jumlah Umur Karyawan Pt. Indowire Prima Industrindo Tahun 2019.....	40
Tabel V. 3	Distribusi Tekanan Panas Pada Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2019.....	40
Tabel V. 4	Distribusi Umur Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2019.....	41
Tabel V. 5	Distribusi Masa Kerja Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2019.....	41
Tabel V. 6	Distribusi Lama Paparan Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2019.....	42
Tabel V. 7	Distribusi Penggunaan Apd Pada Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2019.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Kerangka Konsep.....	30
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Surat Ijin Penelitian PT. Indowire Prima Industrindo
- Lampiran 2 Lembar Kuisisioner *Heat Strain*
- Lampiran 3 Data Hasil Kuisisioner Pekerja
- Lampiran 4 Data Hasil Suhu Ruang

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

A. DAFTAR SINGKATAN

NAB	: Nilai Ambang Batas
PPIC	: <i>Production Planning and Inventory Control</i>
RBD	: <i>Rod Break Down</i>
MWD	: <i>Mulwire Drawing</i>
ISBB	: Indeks Suhu Bola Basah
NIOSH	: <i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
WGBT	: <i>Wet Bulb Globe Temperature</i>
HSSI	: <i>Heat Strain Score Index</i>
PSI	: <i>Physiological Strain Index</i>
HI	: Hipotesis Alternative
H0	: Hipotesis Nol
OSHA	: <i>Occupational Safety and Health Administration</i>
APD	: Alat Pelindung Diri

B. SIMBOL

$^{\circ}\text{C}$: Derajat Celcius
%	: Persen

