

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Kajian Penelitian Terdahulu	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Keselamatan, Kesehatan dan Kerja (K3)	7
B. Penyakit Akibat Kerja	10
C. Kesehatan Lingkungan	13
D. Kesehatan Kerja	14
E. Pengertian Pencemaran Udara.....	15
F. Pengaruh Pencemaran Debu	16
G. Pengukuran Kuantitas dan Kualitas Partikel Debu	18
H. Dampak Pencemaran Debu	19

BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Objek Penelitian	22
B. Jenis Penelitian	22
C. Variabel Penelitian	23
D. Metode Pengumpulan Data	27
E. Tahapan Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Pengumpulan Data	32
1. Data gambaran umum perusahaan	32
2. Data meteorologi wilayah PT. Daiwabo Garment Indonesia	33
B. Pengolahan Data	38
1. Analisis perhitungan tingkat kesehatan operator di bagian produksi berdasarkan karakteristik responden	38
2. Analisis bivariabel	44
3. Kajian lingkungan di sekitar perusahaan (Pemantauan komponen lingkungan A, B dan C)	51
4. Pengaruh dampak proses produksi terhadap lingkungan tempat kerja	53
5. Identifikasi health risk assesment	59
6. Kajian dampak lingkungan terhadap kesehatan para pekerja	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	70
BAB VI REKOMENDASI	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

TABEL	Halaman
1. Departemen Produksi Garmen PT. Daiwabo Garment Indonesia Tahun 2019.....	32
2. Data Kegiatan Uji Pengukuran Debu, Kebisingan, Pencahayaan Iklim Kerja di Dalam Ruangan.....	33
3. Uji Udara Ambien di PT. Daiwabo Garment Indonesia 14 Februari 2019.....	35
4. Uji Air Limbah Domestik di PT. Daiwabo Garment Indonesia 14 Februari 2019.....	36
5. Data Pemeriksaan Klinik Kesehatan PT. Daiwabo Garment Indonesia...	37
6. Usia Responden Pada Bagian Produksi.....	39
7. Kebiasaan Merokok Responden Pada Bagian Produksi Garmen.....	40
8. Gambaran Masa Kerja Responden di Bagian Produksi Garmen PT. Daiwabo Garment Indonesia.....	41
9. Gambaran Status Gizi Responden di Bagian Produksi Garmen PT. Daiwabo Garment Indonesia.....	42
10. Gambaran Alat Pelindung Diri Responden di Bagian Produksi Garmen PT. Daiwabo Garment Indonesia.....	43
11. Gambaran Keluhan Paru-Paru Responden di Bagian Produksi Garmen PT. Daiwabo Garment Indonesia.....	44
12. Hubungan Usia Responden Dengan Keluhan Subjektif Saluran Pernapasan.....	45
13. Hubungan Kebiasaan Merokok Responden Dengan Keluhan Subjektif Saluran Pernapasan.....	46
14. Hubungan Status Gizi Responden Dengan Keluhan Subjektif Saluran Pernapasan.....	47
15. Hubungan Masa Kerja Responden Dengan Keluhan Subjektif Saluran Pernapasan.....	48
16. Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Masker) Responden Dengan Keluhan Subjektif Saluran Pernapasan.....	49
17. Hasil Analisis Perhitungan Hubungan Usia, Kebiasaan Merokok, Masa Kerja, Status Gizi, Penggunaan Alat Pelindung Diri (Masker) Responden dengan Keluhan Subjektif Saluran Pernapasan pada Tenaga Kerja.....	50
18. <i>Health Risk Assesment</i>	59

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
1. Skema Rancangan <i>Cross Sectional</i> (Arikunto,1991).....	23
2. Grafik Distribusi Usia Responden.....	39
3. Grafik Jumlah Batang Rokok yang di Hisap dalam Sehari.....	40
4. Grafik Distribusi Masa Kerja Responden.....	41
5. Grafik Distribusi Status Gizi Responden.....	42
6. Grafik Distribusi Penggunaan Alat Pelindung Diri Responden.....	43
7. Grafik Distribusi Keluhan Subjektif Saluran Pernapasan Responden.....	44
8. Kondisi Eksisting Gudang dan Kegiatan Pengangkatan Bahan Kain ke Proses Produksi.....	54
9. Kondisi Eksisting Pemotongan Lembaran Bahan Kain dan Pengecekan... ..	54
10. Kondisi Eksisting Pemotongan Bagian Kain	54
11. Kondisi Eksisting Pemotongan Pembuatan Pola Secara Manual.....	55
12. Kondisi Eksisting Pada Proses Penjahitan.....	55
13. Kondisi Eksisting Pada Kegiatan Bordir dan Blower.....	55
14. Kondisi Eksisting Pada Kegiatan Penyetrikaan dan Pengemasan Pemberian Label.....	56
15. Model Pengendalian Kesehatan Tenaga Kerja Garmen.....	67