

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Studi Tentang Faktor Personal Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) Terhadap Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bagian Pemeliharaan & Perbaikan Alat dan/ Mesin Kerja di PG Rejo Agung Baru Madiun” dilaksanakan guna memenuhi syarat untuk Memperoleh Sebutan Ahli Madya Kesehatan Program D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis sampaikan rasa terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu demi kelancaran Tugas Akhir ini, kepada:

1. Bapak drg. H. Bambang Hadi Sugito, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini.
2. Bapak Fery Kriswandana, SST, MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini
3. Bapak Beny Suyanto, S.Pd, M.Si selaku Ketua Program Studi D-III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini
4. Bapak Sujangi, SKM, MM.Kes selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini
5. Ibu Hj. Denok Indraswati, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini
6. Bapak Dr. Budi Yulianto , S.Pd., M.Kes selaku Narasumber yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini
7. Instansi yang terkait yaitu Pabrik Gula Rejo agung Baru Madiun yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian

8. Pembimbing lapangan yang telah membimbing serta mengarahkan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini
9. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyajiannya masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis hanya bisa berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Magetan , 10 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
BIODATA PENULIS	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
1. Bagi Perusahaan	5
2. Bagi Pekerja	5
3. Bagi Peneliti Lain	5
4. Bagi Penulis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Tinjauan Teori	10
1. Kecelakaan Kerja	10
2. Pabrik Gula	19
3. Tindakan Tidak Aman (<i>Unsafe action</i>)	24
C. Kerangka Konsep	35

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	37
A.	Jenis dan Desain Penelitian	37
1.	Jenis Penelitian	37
2.	Desain Penelitian	37
B.	Lokasi dan waktu Penelitian	38
1.	Lokasi Penelitian	38
2.	Waktu Penelitian	38
C.	Alur Penelitian	38
D.	Populasi dan Sampel.....	39
1.	Populasi	39
2.	Sampel	39
E.	Variabel dan Definisi Operasional	39
1.	Variabel Penelitian	39
2.	Definisi Operasional	39
F.	Sumber Data dan Jenis Data.....	42
1.	Data Primer	42
2.	Data Sekunder	42
G.	Instrumen Penelitian	42
H.	Teknik Pengumpulan Data	43
1.	Observasi	43
2.	Wawancara	43
3.	Kuesioner	43
I.	Metode Pengolahan dan Analisa Data.....	44
1.	Pengolahan data	44
2.	Penilaian	44
3.	Analisis Data	48
BAB IV	HASIL PENELITIAN	49
A.	Gambaran Umum Perusahaan	49
1.	Profil Perusahaan	49
2.	Alur Produksi.....	51
3.	Keselamat Kerja	55
4.	Kesehatan dan Kesejahteraan Karyawan.....	55
B.	Hasil Penelitian	56
1.	Gambaran Umum Responden.....	56
2.	Hasil Ananlisis Faktor Personal	58
BAB V	PEMBAHASAN	60
A.	Faktor Personal Tindakan Tidak Aman	60
1.	Pengetahuan	60
2.	Keterampilan	60
3.	Motivasi	61

4. Kondisi Fisik dan Mental	61
BAB VI PENUTUP	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Gambar Teori Domino	14
Gambar II. 2 Gambar Accident Cost Iceberg	17

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang	8
Tabel III. 1	Definisi Operasional	38
Tabel IV.1	Tabel Distribusi Frekuensi Usia pekerja di Bagian Perbaikan & Pemeliharaan Alat dan Mesin Kerja Pabrik Tengah PG Redjo Agung Baru Madiun Tahun 2019	53
Tabel IV.2	Tabel Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin pekerja di Bagian Perbaikan & Pemeliharaan Alat dan Mesin Kerja Pabrik Tengah PG Redjo Agung Baru Madiun Tahun 2019	53
Tabel IV.3	Tabel Distribusi Frekuensi Pendidikan pekerja di Bagian Perbaikan & Pemeliharaan Alat dan Mesin Kerja Pabrik Tengah PG Redjo Agung Baru Madiun Tahun 2019	54
Tabel IV.4	Tabel Distribusi Frekuensi Pengetahuan pekerja di Bagian Perbaikan & Pemeliharaan Alat dan Mesin Kerja Pabrik Tengah PG Redjo Agung Baru Madiun Tahun 2019	54
Tabel IV.5	Tabel Distribusi Frekuensi Keterampilan pekerja di Bagian Perbaikan & Pemeliharaan Alat dan Mesin Kerja Pabrik Tengah PG Redjo Agung Baru Madiun Tahun 2019	55
Tabel IV.6	Tabel Distribusi Frekuensi Motivasi pekerja di Bagian Perbaikan & Pemeliharaan Alat dan Mesin Kerja Pabrik Tengah PG Redjo Agung Baru Madiun Tahun 2019	56
Tabel IV.7	Tabel Distribusi Frekuensi Kondisi Fisik & Mental pekerja di Bagian Perbaikan & Pemeliharaan Alat dan Mesin Kerja Pabrik Tengah PG Rejo Agung Baru Madiun Tahun 2019	56

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Penerimaan Ijin Penelitian
- Lampiran 3 : Skema Alur Produksi Pembuatan Gula di PG. Redjo Agung Baru Madiun
- Lampiran 4 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 6 : Denah Lokasi

DAFTAR SINGKATAN

Daftar Singkatan :

ILO	= International Labour Organization
PAK	= Penyakit Akibat Kerja
APD	= Alat Pelindung Diri
K3	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Daftar Simbol :

%	= Persen
≥	= Kurang dari sama dengan
/	= Atau
Ha	= Hectare