



**HUBUNGAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K)
DENGAN TINGKAT KEPARAHAN KECELAKAAN KERJA
DI PT. SASA INTI GENDING PROBOLINGGO**

SKRIPSI

Oleh

**Nurul Hidayatulloh
NIM. 072110101091**

**BAGIAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN KESEHATAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**HUBUNGAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K)
DENGAN TINGKAT KEPARAHAN KECELAKAAN KERJA
DI PT. SASA INTI GENDING PROBOLINGGO**

SKRIPSI

disusun guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh

**Nurul Hidayatulloh
NIM. 072110101091**

**BAGIAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN KESEHATAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh ucapan syukur Alhamdulillah, saya dedikasikan karya ilmiah tertulis ini kepada:

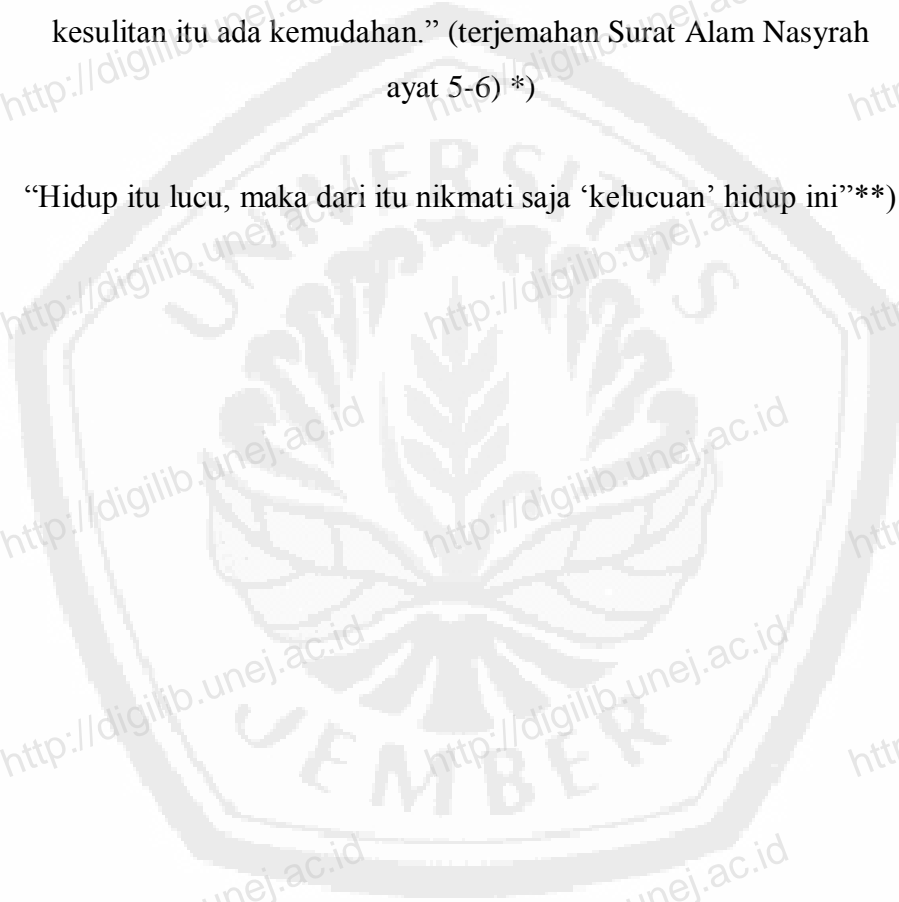
1. Ibuku tersayang (Warti);
2. Ibuku tersayang (Warti);
3. Ibuku tersayang (Warti);
4. Bapakku terhormat (Drs. H. Syukran Marzuqi S. Pd. I);
5. Adik-adikku ('Inayatul Maula dan Husnul Yaqin);
6. Keluarga besar H. Ali Wafa Sholehuddin
7. Bapak dan Ibu Guru yang telah mendidik penulis sejak duduk di Sekolah Dasar hingga Sekolah Menengah Atas serta Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasehat dengan penuh kesabaran;
8. Agama, Bangsa dan Almamater Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember yang kebanggakan.

MOTO

*"Bismillahi tawakkaltu 'alallahi wala haula wala quwwata illa
billahil 'aliyyil 'adzim"*

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah
kesulitan itu ada kemudahan.” (terjemahan Surat Alam Nasyrh
ayat 5-6) *)

“Hidup itu lucu, maka dari itu nikmati saja ‘kelucuan’ hidup ini”**)



*) Lembaga Percetakan Al Qur'an Raja Fahd. 1422 H. *Al Qur'an dan Terjemahnya*.

**) Hidayatulloh, Nurul. 2012

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Hidayatulloh

NIM : 072110101091

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: *Hubungan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan skripsi ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 9 Juni 2012

Yang menyatakan,

Nurul Hidayatulloh

NIM 072110101091

HALAMAN PEMBIMBINGAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K)
DENGAN TINGKAT KEPARAHAN KECELAKAAN KERJA
DI PT. SASA INTI GENDING PROBOLINGGO**

Oleh

**Nurul Hidayatulloh
NIM 072110101091**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Anita Dewi P.S., S.KM, M.Sc.

Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes.

PENGESAHAN

Skripsi berjudul *Hubungan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo* telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember pada:

Hari : Senin
tanggal : 18 Juni 2012
tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Khoiron, S.KM., M.Sc.
NIP 19780315 200502 1 002

Dr. Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes.
NIP. 19750914 200812 002

Anggota I

Anggota II

Anita Dewi P.S., S.KM, M.Sc.
NIP 19780710 200312 2 001

Ir. Slamet Andoyo
NIK. 1992.1027

Mengesahkan

Dekan,

Drs. Husni Abdul Gani, M.S.
NIP 19560810 198303 1 003

Relationship of First Aid (P3K) and the Severity of Workplace Accident in PT. Sasa Inti Gending Probolinggo.

Nurul Hidayatulloh

*Department of Environmental Health and Occupational Safety Health
Faculty of Public Health, Jember University*

ABSTRACT

The number of work accidents in Indonesia based on data from International Labour Organizations (ILO) in 2007 was ranked 52 of the 53 countries in the world listed in the ILO. The cases of occupational injuries cause the level of severity. In order to reduce the severity of accidents within the company, which is only way with the presence of P3K in the workplace in accordance with existing guidelines. This study purpose is to analyze the relationship between First Aid In Accident (P3K) and the severity of accidents. This research used observational research method with cross sectional research design. The research was conducted on May 10th to June 1st 2012 at PT. Sasa Inti Gending Probolinggo. The number of sample were 50 employees who had had an accident, taken as simple random sampling method and 17 officers of P3K taken as total population. Data were analyzed by spearman correlation test with a significance level of 5%. The results showed that there was a significant association between the First Aid In Accident (P3K) with the severity of accidents in the PT. Sasa Inti Gending Probolinggo with the value $\rho = 0.012$. According to the result, employees are expected to understand more about the cultural importance of Occupational Health and Safety in the workplace and more sensitive to the bad environmental conditions. Those to prevent the occupational accidents and reducing accident severity.

Keywords: *first aid, accident, severity.*

RINGKASAN

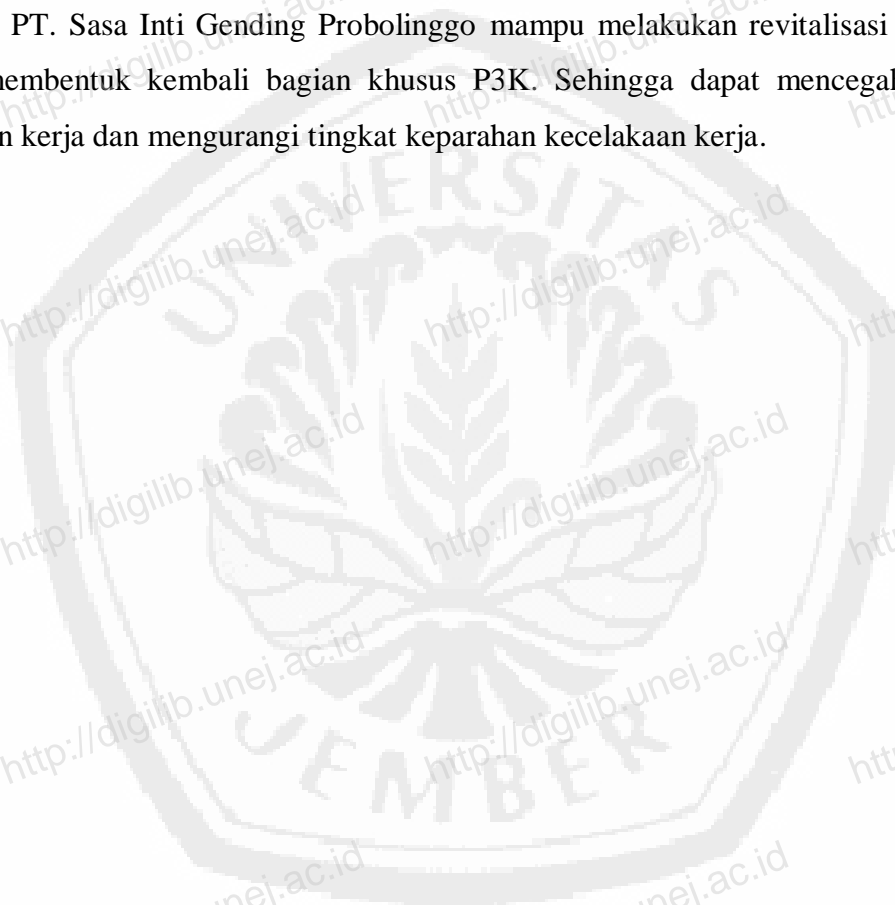
Hubungan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo; Nurul Hidayatulloh, 072110101091; 2012: 108 halaman; Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Kecelakaan kerja merupakan suatu kejadian yang tidak menyenangkan dan tidak diharapkan sehingga mengakibatkan kerugian baik bagi diri sendiri ataupun lingkungan kerja. Adanya kasus kecelakaan kerja dapat menyebabkan tingkat keparahan yang berbeda-beda. Tingkat keparahan tersebut bisa dihitung melalui hari kerja yang hilang, kerugian finansial dan beberapa hari kerja hilang pada karyawan yang bersangkutan. Namun untuk mengurangi konsekuensi dari kejadian kecelakaan dalam perusahaan, yaitu hanya dengan keberadaan P3K di tempat kerja sesuai dengan ketentuan pedoman yang telah ada. Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) sangat penting dalam penatalaksanaan kesehatan. Karena jika tidak tersedia dapat mengakibatkan kesakitan menjadi lebih parah, apalagi jika penatalaksanaannya tidak tepat dan lambat.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan tingkat keparahan kecelakaan kerja. Penelitian ini diharapkan menjadi bahan masukan terhadap penerapan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) terutama dalam penanganan kecelakaan kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo, agar selanjutnya dapat ditindaklanjuti demi mencapai Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang setinggi-tingginya. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 10 Mei - 1 Juni 2012 di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo. Jumlah sampel penelitian sebanyak 50 karyawan yang pernah mengalami kecelakaan yang diambil secara cara acak sederhana (*simple random sampling*) serta 17 petugas P3K yang diambil dari seluruh total populasi. Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini

adalah lembar kuesioner. Data yang diperoleh akan dianalisis menggunakan uji Korelasi Spearman dengan tingkat signifikansi 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan tingkat keparahan kecelakaan kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo dengan ρ value = 0,012. Berdasarkan hasil penelitian ini, diharapkan karyawan lebih memahami pentingnya berbudaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja di tempat kerja agar lebih peka terhadap kondisi lingkungan yang tidak aman dan PT. Sasa Inti Gending Probolinggo mampu melakukan revitalisasi fungsi P3K dengan membentuk kembali bagian khusus P3K. Sehingga dapat mencegah terjadinya kecelakaan kerja dan mengurangi tingkat keparahan kecelakaan kerja.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya skripsi dengan judul *Hubungan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan Tingkat Keparahannya Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo*, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Ibu Anita Dewi PS., S.KM, M.Sc. dan Bapak Dr. Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terimakasih dan penghargaan kami sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Drs. Husni Abdul Gani, M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember
2. Khoiron, S.KM., M.Sc., selaku Ketua Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember
3. Ir. Slamet Andoyo selaku penguji anggota dari Kepala Bagian Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja PT. Sasa Inti Gending Probolinggo
4. Sugeng Priyanto, Much. Arief K, A.Md, dan Tulus Cahyono selaku staf dari Bagian Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja PT. Sasa Inti Gending Probolinggo.
5. Pamanku (Joko) yang selalu membantu semua urusan kuliah dari semester awal sampai akhir.
6. Rekan-rekan selama aktif di organisasi kampus (UKM PH-9, UKM Olahraga Voli, BEM FKM UJ) yang telah membantu membentuk karakterku seperti saat ini.
7. Teman-teman seperjuangan selama bimbingan skripsi: Bayu Setiyo, Ratih Nugraheni, Niki Puji, Tata, Husna, Viki, Dita, Tiara, Mbak Lia, Guntur, Harum, Rifqa Aulia yang memberi warna dalam proses bimbingan

8. Teman-teman MC-Kuadrat: Nyoss, Ichsan, Verly, Bayu, Tata, Welli dan Taufiq yang berperan dalam memotivasi agar IP kita semakin tinggi
9. Bidariku yang kedua (setelah ibuku) yang selalu menjadi motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini
10. Sohib-sohibku: Yuskinau Effendi, Syafii, Amiroh Firdaus, Dyah Sampang yang selalu memberi dukungan dan saran atas pembuatan skripsi ini
11. Teman kontrakan di Semeru V: Dwi Angga, Yudistira, Verly, Prasetyo yang selalu menunggu waktu luangku untuk bermain poker dan playstation pada saat mengalami kebuntuan dalam pembuatan skripsi ini
12. Terima kasih sebesar-besarnya atas bantuan teman-teman peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja 2007; Kawan-kawan angkatan 2007 (Roman Pitu), terima kasih atas semangat dan doa yang telah diberikan;
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian sampai terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini.

Skripsi ini telah kami susun dengan optimal, namun tidak menutup kemungkinan adanya kekurangan, oleh karena itu kami dengan tangan terbuka menerima masukan yang membangun. Semoga tulisan ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkannya.

Jember, 9 Juni 2010

Penulis

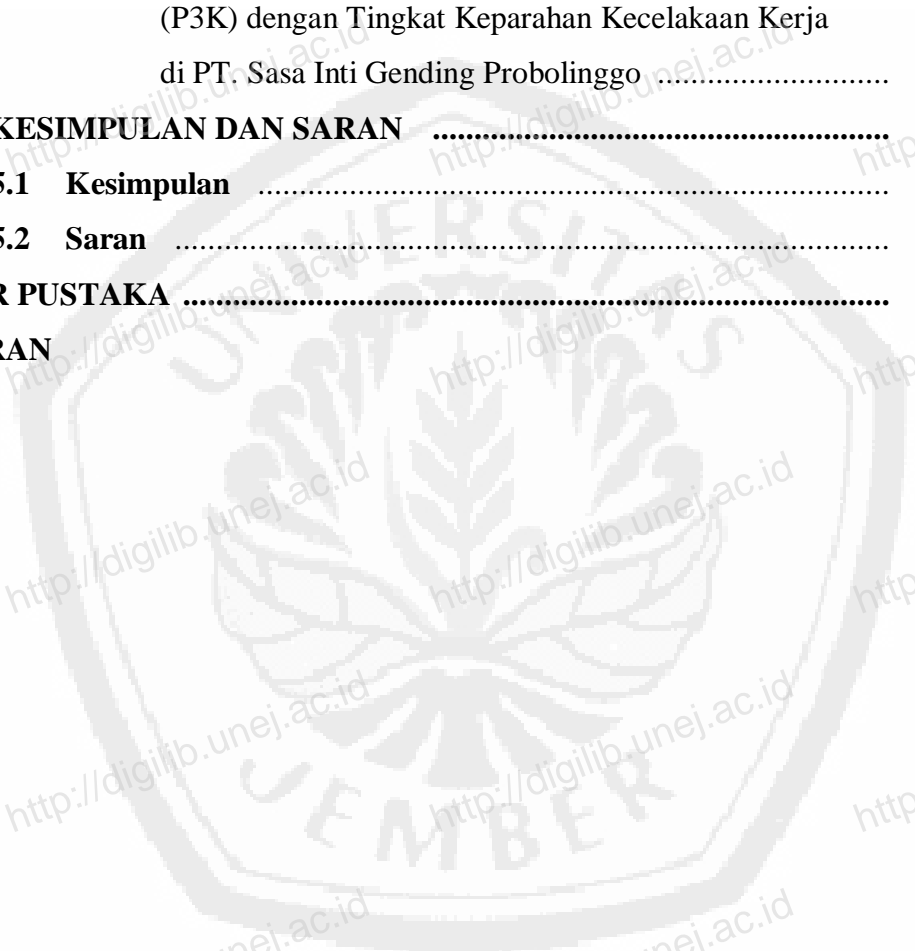
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
ABSTRACT	viii
RINGKASAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxi
DAFTAR ARTI LAMBANG	xxiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan	6

2.1.1	Pengertian Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan	6
2.1.2	Tujuan P3K.....	7
2.1.3	Prinsip P3K	7
2.1.4	Teknik P3K	8
2.1.5	Kecelakaan dengan Pertolongan dan Perawatannya	11
2.1.6	Tindakan Pertama Saat Menemukan Korban	21
2.1.7	Keluhan dan Gejala Penyakit atau Derita	22
2.1.8	Evakuasi Korban	23
2.1.9	Kotak P3K	23
2.1.10	Prosedur Penanganan Kecelakaan	24
2.2	Kecelakaan Kerja.....	32
2.2.1	Definisi Kecelakaan Kerja	32
2.2.2	Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja	33
2.2.3	Klasifikasi Kecelakaan Kerja	35
2.2.4	Teori penyebab kecelakaan kerja	38
2.2.5	Pencegahan Kecelakaan Kerja	41
2.3	Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja	42
2.3.1	Kategori Tingkat Keparahan	42
2.3.2	Kerugian Hari Kerja pada Setiap Luka	45
2.3.3	Perhitungan dalam Kecelakaan Kerja	46
2.4	Kerangka Konsep	48
2.5	Hipotesis	49
BAB 3.	METODE PENELITIAN	50
3.1	Jenis Penelitian	50
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	50
3.2.1	Tempat Penelitian	50
3.2.2	Waktu Penelitian	50
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	50
3.3.1	Populasi	50
3.3.2	Sampel	51

3.4 Variabel dan Definisi Operasional	52
3.4.1 Variabel Penelitian.....	52
3.4.2 Definisi Operasional	53
3.5 Data dan Sumber Data	59
3.5.1 Data Primer	59
3.5.2 Data Sekunder	59
3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	59
3.6.1 Teknik Pengumpulan Data.....	59
3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data	60
3.7 Teknik Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data	61
3.7.1 Teknik Pengolahan Data	61
3.7.2 Teknik Penyajian Data	62
3.7.3 Teknik Analisis Data.....	63
3.8. Kerangka Alur Penelitian	64
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1 Hasil Penelitian	65
4.1.1 Gambaran Penerapan P3K di PT. Sasa Inti	
Gending Probolinggo	65
4.1.2 Karakteristik Responden Kecelakaan Kerja	69
4.1.3 Kejadian Kecelakaan Kerja	71
4.1.4 Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan	74
4.1.5 Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti	
Gending Probolinggo	76
4.1.6 Hubungan antara Kesesuaian Persyaratan Petugas P3K	
dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja di	
PT. Sasa Inti Gending Probolinggo	77
4.2 Pembahasan	81
4.2.1 Karakteristik Korban Kecelakaan Kerja dengan	
Kejadian Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending	
Probolinggo	81

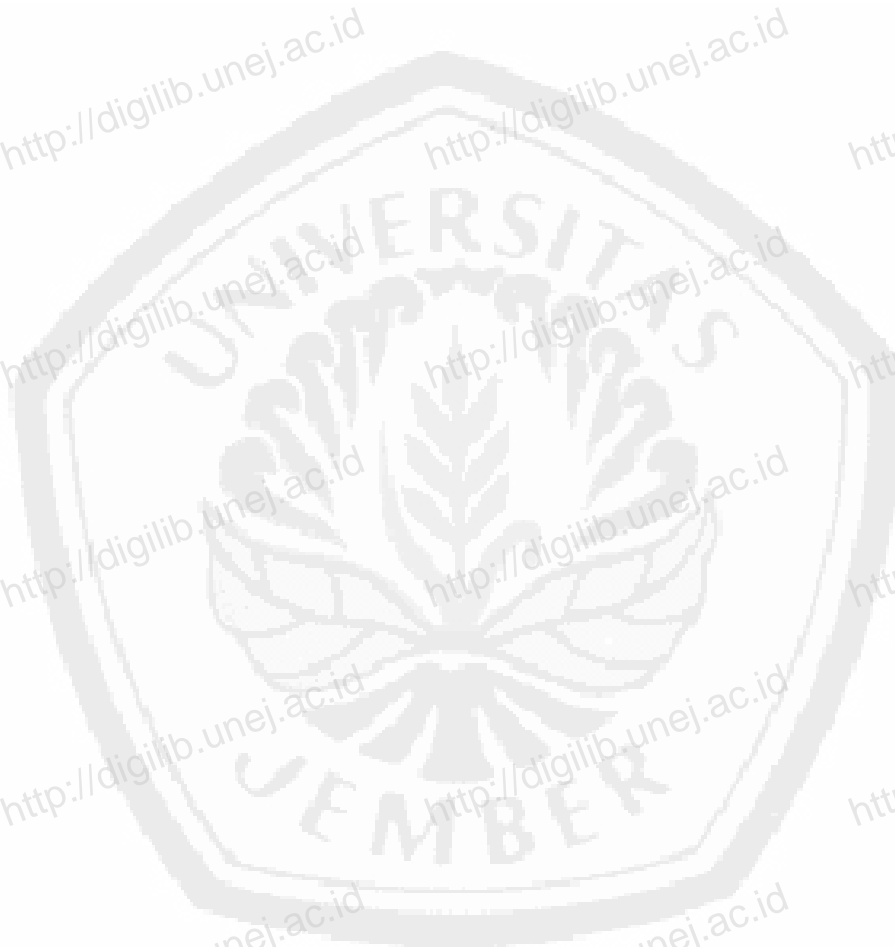
4.2.2	Kejadian Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo	90
4.2.3	Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K)	96
4.2.4	Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo	102
4.2.5	Hubungan antara Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja di PT. Sasa Inti Gending Probolinggo	104
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN		106
5.1	Kesimpulan	106
5.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

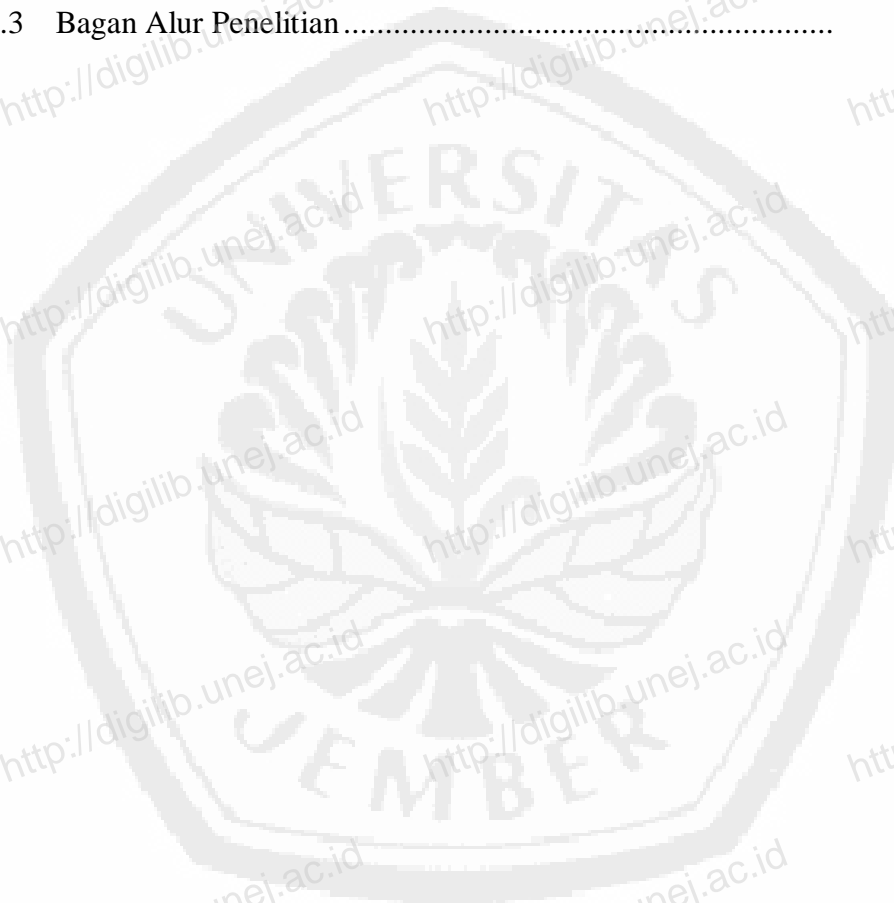
	Halaman
Tabel 2.1 Hilangnya hari kerja akibat cacat pada tangan dan jari-jari .	46
Tabel 2.2 Hilangnya hari kerja akibat cacat pada kaki dan jari-jari	46
Tabel 2.3 Hilangnya hari kerja akibat cacat pada lengan dan tungkai .	46
Tabel 2.4 Hilangnya hari kerja akibat kehilangan fungsi, lumpuh total dan meninggal	47
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operaional	51
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur	63
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	64
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	64
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja	65
Tabel 4.5 Distribusi Jenis Kecelakaan Kerja Menurut Penyebab	66
Tabel 4.6 Distribusi Kecelakaan Kerja Menurut Jenis Kecelakaan	66
Tabel 4.7 Distribusi Kecelakaan Kerja Menurut Sifat Luka atau Kelainan	67
Tabel 4.8 Distribusi Kecelakaan Kerja Menurut Letak Kelainan atau Luka di Tubuh.	67
Tabel 4.9 Distribusi Kesesuaian Persyaratan Petugas P3K	68
Tabel 4.10 Distribusi Pelaksanaan Kewajiban Petugas P3K	69
Tabel 4.11 Distribusi Ketersediaan Fasilitas P3K	69
Tabel 4.12 Distribusi Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan	70
Tabel 4.13 Distribusi Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja	70
Tabel 4.14 Hubungan antara Kesesuaian Persyaratan Petugas P3K dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja	71
Tabel 4.15 Hubungan antara Pelaksanaan Kewajiban Petugas P3K dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja	72
Tabel 4.16 Hubungan antara Ketersediaan Fasilitas P3K dengan	

	Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja	73
Tabel 4.17	Hubungan antara Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dengan Tingkat Keparahan Kecelakaan Kerja.....	73



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Teori Domino dari H.W. Heinrich.....	38
Gambar 3.1 Teori Bird & Loftus	39
Gambar 4.1 <i>Swiss cheese</i> model dari T. Reason	40
Gambar 4.2 Kerangka konsep	45
Gambar 4.3 Bagan Alur Penelitian	62



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran A. Lembar Persetujuan
- Lampiran B. Lembar Kuesioner Petugas P3K
- Lampiran C. Lembar Observasi Fasilitas P3K
- Lampiran D. Lembar Kuesioner Korban Kecelakaan Kerja
- Lampiran E. Data Primer Responden
- Lampiran F. Hasil Uji Statistik
- Lampiran G. Profil Perusahaan
- Lampiran H. Denah PT. Sasa Inti Gending Probolinggo
- Lampiran I. Struktur Organisasi PT. Sasa Inti Gending Probolinggo
- Lampiran J. Lembar Pemeriksaan Kotak P3K
- Lampiran K. Monitoring Pemakaian Perlengkapan P3K
- Lampiran L. Daftar Obat P3K
- Lampiran M. Dokumentasi
- Lampiran N. Surat Pengantar Kecelakaan Kerja
- Lampiran O. Permenaker No :Per.15/Men/VIII/2008
- Lampiran P. Sertifikat Pelatihan P3K

DAFTAR SINGKATAN

ABC	= <i>Airway, Breathing, Circulation</i>
BHD	= Bantuan Hidup Dasar
Ca	= <i>Calcium</i>
Cl	= <i>Chlorida</i>
CPR	= <i>Cardiopulmonary Resuscitation</i>
D1	= Diploma Satu
D2	= Diploma Dua
D3	= Diploma Tiga
Depdiknas	= Departemen Pendidikan dan Nasional
Depkes	= Departemen Kesehatan
dpl	= dari permukaan laut
H0	= Hipotesis Nol
ILO	= International Labour Office
K	= Kalium
K3	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja
KAK	= Kecelakaan Akibat Kerja
KM	= Kilometer
m	= meter
MA	= Madrasah 'Aliyah
MEN	= Menteri
MI	= Madrasah Ibtida'iyah
MSG	= Monosodium Glutamat
MTs	= Madrasah Tsanawiyah
Na	= Natrium
No.	= Nomor
O2	= Oksigen
OSHA	= <i>Occupational Safety and Health Administration</i>
P3K	= Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan

PER.	= Peraturan
PLN	= Perusahaan Listrik Negara
PT	= Perseroan Terbatas
RI	= Republik Indonesia
RJP	= Resusitasi Jantung dan Paru
S1	= Strata Satu
S2	= Strata Dua
S3	= Strata Tiga
SD	= Sekolah Dasar
SMA	= Sekolah Menengah Atas
SMK	= Sekolah Menengah Kejuruan
SMK3	= Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
SMP	= Sekolah Menengah Pertama



DAFTAR ARTI LAMBANG

-	=	sampai dengan
%	=	persen
/	=	per
x	=	kali
:	=	banding
<	=	kurang dari
>	=	lebih dari
\leq	=	kurang dari sama dengan
\geq	=	lebih dari sama dengan
α	=	<i>alfa/level of significancy</i>
f	=	<i>sample fraction</i>
H_0	=	hipotesis nihil
n	=	ukuran (total) sampel
N	=	ukuran (total) populasi
p	=	<i>phy value</i>

