

**HUBUNGAN RAMBU K3 DENGAN PERILAKU AMAN PADA BURUH
PABRIK KELAPA SAWIT PTPN IV BAH JAMBI**

SKRIPSI



OLEH:

MUHAMMAD FAUZI AMBRI

NIM: 0801162032

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2021

**HUBUNGAN RAMBU K3 DENGAN PERILAKU AMAN PADA
BURUH PABRIK KELAPA SAWIT PTPN IV BAH JAMBI**

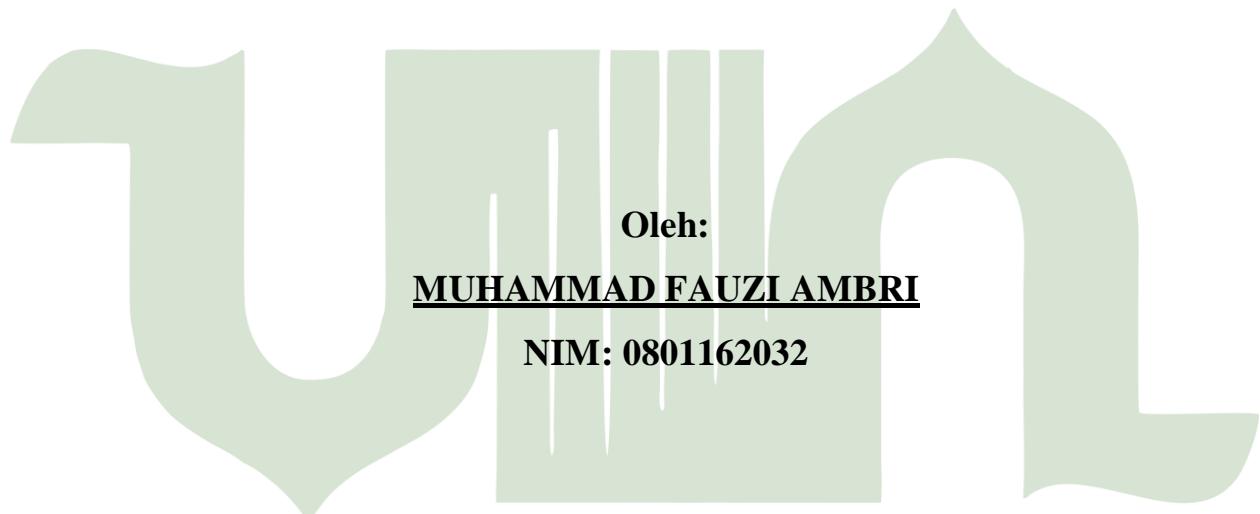
SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M.)**

Oleh:

MUHAMMAD FAUZI AMBRI

NIM: 0801162032



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

MEDAN

2021

HUBUNGAN RAMBU K3 DENGAN PERILAKU AMAN PADA BURUH PABRIK KELAPA SAWIT PTPN IV BAH JAMBI

MUHAMMAD FAUZI LAMBRI
NIM: 0801162032

ABSTRAK

Di Indonesia, dalam kurun waktu Januari sampai dengan September 2020, jumlah kecelakaan kerja mencapai 23.000 kasus kecelakaan kerja. Jumlah kematian yang disebabkan kecelakaan kerja sebesar 1% atau sekitar 2.300 kasus kecelakaan kerja berakhir dengan kematian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan rambu K3 dengan perilaku aman pada buruh pabrik kelapa sawit PTPN IV Bah Jambi. Jenis penelitian ini adalah analitik dengan desain penelitian *cross sectional* dengan sampel berjumlah 58 pekerja yang dipilih menggunakan metode *sistem random sampling*. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Chi Square* untuk melihat hubungan antar variabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara rambu K3 dengan perilaku aman pada pekerja (*p-value*: Pada variabel usia dan masa kerja, hasil uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan usia dan masa kerja dengan perilaku aman pada pekerja dengan *p-value* masing-masing 0.20 dan 0.41 (>0.05). Buruh atau pekerja diharapkan dapat lebih meningkatkan perhatian terhadap risiko kecelakaan kerja serta rambu-rambu yang telah disediakan oleh perusahaan. Sehingga, dapat meningkatkan perilaku aman serta mengurangi adanya kecelakaan atau penyakit akibat kerja di perusahaan terkait.

Kata Kunci: Rambu K3, Perilaku Aman, Buruh

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

RELATIONS OF OHS SIGNS WITH SAFE BEHAVIOR IN PTPN IV PALM OIL FACTORY WORKERS BAH JAMBI

MUHAMMAD FAUZI LAMBRI
NIM: 0801162032

ABSTRACT

In Indonesia, from January to September 2020, the number of work accidents reached 23,000 cases of work accidents. The number of deaths caused by work accidents is 1% or about 2,300 cases of work accidents that end in death. The purpose of this study was to determine the relationship between OHS signs and safe behavior in palm oil mill workers at PTPN IV Bah Jambi. This type of research is analytic with a cross-sectional research design with a sample of 58 workers who were selected using a random sampling system method. Data analysis was carried out using the Chi-Square test to see the relationship between variables. The results showed that there was no relationship between OHS signs and safe behavior in workers (P-value: In the variables of age and years of service, the results of statistical tests showed that there was a relationship between age and years of service with safe behavior in workers with respective p-values. 0.20 and 0.41 (>0.05). Laborers or workers are expected to be able to further increase their attention to the risk of work accidents and the signs provided by the company. Thus, they can improve safe behavior and reduce accidents or diseases due to related companies.

Keywords : OHS Sign, Safe Behavior, Workers

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Muhammad Fauzi Ambri
NIM : 0801162032
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Tempat, Tgl. Lahir : Gotong Royong, 17 Juli 1998
Judul Skripsi : Hubungan Rambu K3 dengan Perilaku Aman pada Buruh Pabrik Kelapa Sawit PTPN IV Bah Jambi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 12 November 2021



Muhammad Fauzi Ambri
NIM. 0801162032

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Muhammad Fauzi Ambri
NIM 0801162032

HUBUNGAN RAMBU K3 DENGAN PERILAKU AMAN PADA BURUH PABRIK KELAPA SAWIT PTPN IV BAH JAMBI

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Medan, 12 November 2021

Disetujui,

Pembimbing Umum

Reni Agustina Harahap, S.ST.,
M.Kes.NIP. 1100000124

Pembimbing Integrasi Keislaman

Dr. Watni Marpaung, M.A.
NIP. 19820515 200912 1 007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:

HUBUNGAN RAMBU K3 DENGAN PERILAKU AMAN PADA BURUH PABRIK KELAPA SAWIT PTPN IV BAH JAMBI

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

MUHAMMAD FAUZIAMBRI
NIM: 0801162032

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Pengaji Skripsi
Pada Tanggal 13 September 2021 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima

TIM PENGUJI
Ketua Penguji


Susilawati, S.K.M., M.Kes.
NIP. 19731113 199803 2004

Penguji I


Reni Agustina Harahap, S.ST., M.Kes.
NIP. 1100000124

Penguji II


Susilawati, S.K.M., M.Kes.
NIP. 19731113 199803 2004

Penguji Integrasi


Dr. Watni Marpaung, M.A.
NIP. 19820515 200912 1007

Medan, 12 November 2021

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Muhammad Fauzi Ambri
Tempat,Tgl. Lahir : Gotong Royong, 17 Juli 1998
JenisKelamin :Laki-laki
Alamat Rumah : Dusun V TimbangJaya
ContactPerson : +62 812 60697096

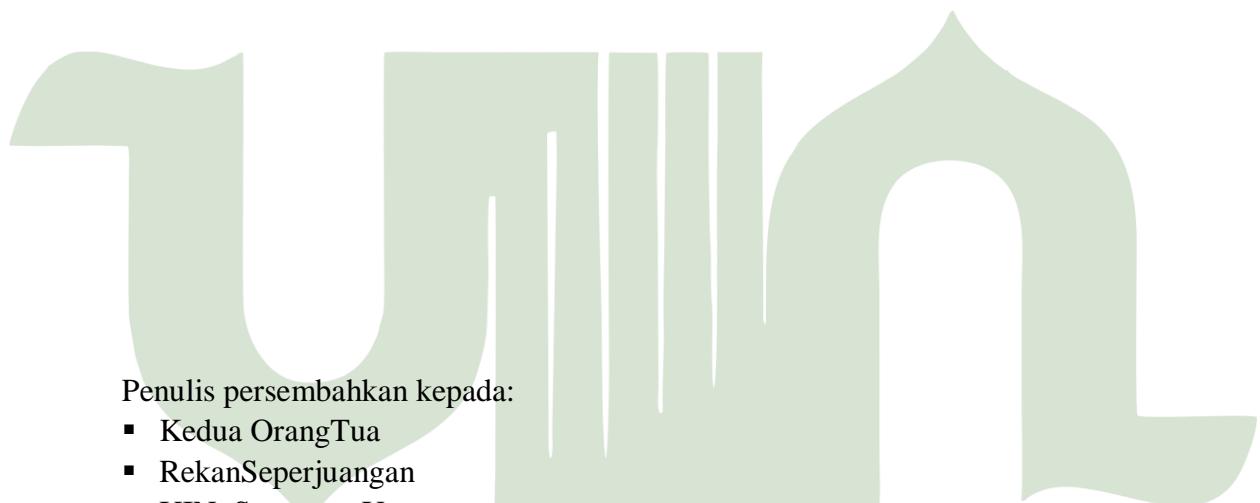
LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

SD : SD Negeri 055969 GOTONGROYONG
SMP : SMP Negeri 1BAHOROK
SMA : SMA Negeri 1BAHOROK
PerguruanTinggi : Universitas Islam Negeri Sumatera UtaraMedan,
Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi
Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Keselamatan
dan Kesehatan Kerja



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

MOTTO DAN PERSEMBAHAN



Penulis persembahkan kepada:

- Kedua OrangTua
- RekanSeperjuangan
- UIN, Sumatera Utara

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur senantiasa kita ucapkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* yang telah memberi nikmat iman dan nikmat kesehatan dalam melaksanakan segala aktivitas hidup kita terutama di bidang pendidikan. Salawat dan salam kita sampaikan juga kepada Nabi Muhammad *shalallahu 'alaihi wasallam*.

Selama penyusunan skripsi, penyusun mendapat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Terimakasih kepada semua pihak yang terkait dalam memberikan dukungan dan bimbingan, kepada :

1. Bapak **Prof. Dr. H. Syahrun Harahap, M.A.** selaku rektor UIN Sumatera Utara
2. Bapak **Prof. Dr. Syafaruddin, M. Pd.** selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara
3. Ibu **Susilawati, S.K.M., M. Kes.** selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
4. Ibu **Reni Agustina Harahap, S.ST. M.Kes.** selaku pembimbing umum yang memberikan dukungan dan arahan dalam penulisan skripsi
5. Bapak **Dr. Watni Marpaung, MA** selaku dosen pembimbing kajian integrasi keislaman
6. Seluruh dosen dan staff Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat UINSU
7. Keluarga, atas doa, semangat dan dukungan serta kasih sayang yang diberikan selama penulisan skripsi.
8. Serta seluruh pihak yang memberi dukungan serta tamasukanselama

penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dalam penulisan proposal ini, penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini mungkin masih ada kesalahan yang tidak saya sadari. Oleh karena itu, kritik berupa saran penulis harapkan kepada dosen pembimbing maupun dosen pengaji. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat di masyarakat maupun di bidang akademisi.



Medan, 12 November 2021

Penulis

Muhammad Fauzi Ambri
NIM : 0801162032



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDULDENGANSPESIFIKASI.....	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PERNYATAANKEASLIANSKRIPSI	iv
HALAMANPERSETUJUAN	v
HALAMANPENGESAHAN	vi
RIWAYATHIDUPPENULIS	vii
MOTTODANPERSEMPAHAN	viii
KATAPENGANTAR	ix
DAFTARISI	xi
DAFTARTABEL	xiv
DAFTARGAMBAR	xv
DAFTARLAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN	17
--------------------------------	-----------

1.1 Latar Belakang	17
1.2 Rumusan Masalah.....	21
1.3 Tujuan Penelitian.....	21
1.3.1 Tujuan umum	21
1.3.2 Tujuan khusus.....	21
1.4 Manfaat Penelitian	21
1.4.1 Bagi Pekerja	21
1.4.2 Bagi Perusahaan	22
1.4.3 Bagi Peneliti.....	22

BAB II LANDASANTEORI.....	23
----------------------------------	-----------

2.1 Konsep Keselamatan dan Kesehatan Kerja(K3)	23
2.1.2 Pengertian Keselamatan Kerja.....	23
2.1.2 Pengertian Kesehatan Kerja	24
2.1.3 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja(K3).....	25
2.2 Konsep Rambu-Rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja	25
2.2.1 Pengertian Rambu-Rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja	25
2.2.2 Pengertian Rambu-Rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja	25

diTempatKerja.....	26
2.2.3 Fungsi Rambu-Rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja.....	26
2.2.4 Sasaran Rambu-Rambu Kesehatan dan Kesehatan Kerja di Tempat Kerja.....	27
2.2.5 Rambu-Rambu Keselamatan danKesehatanKerja.....	27
2.3 KonsepPerilaku.....	30
2.3.1 Pengertian Perilaku	30
2.3.2 DomainPerilaku	31
2.3.3 PerubahanPerilaku	32
2.3.4 Strategi PerubahanPerilaku	33
2.3.5 Faktor-FaktorPembentukPerilaku	34
2.3.6 PerilakuAman.....	38
2.3.7 Faktor-faktor yang MempengaruhiPerilakuAman	39
2.4 KonsepBuruh.....	43
2.4.1 PengertianBuruh	43
2.5 KajianIntegrasiKeislman.....	43
2.5 KerangkaTeori.....	49
2.6 Kerangka Konsep	49
2.7 HipotesaPenelitian	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Jenis Penelitian danDesainPenelitian	51
3.2 Lokasi danWaktuPenelitian	51
3.3 PopulasidanSampel.....	52
3.3.1 Populasi.....	52
3.3.2 Sampel.....	52
3.3.3 TeknikPengambilanSampel.....	52
3.4 VariabelPenelitian	53
3.5 DefinisiOperasional	54
3.6 AspekPengukuran.....	55
3.7 Uji ValiditasdanReliabilitas	57
3.8 TeknikPengumpulanData.....	59
3.8.1 JenisData	59
3.8.2 Alat dan Instrument Penelitian	60
3.8.3 ProsedurPengumpulan Data	60
3.9 AnalisisData	61

BAB IV HASILDANPEMBAHASAN.....63

4.1.	Hasil	63
4.1.1.	Karakteristik Responden	63
4.1.2	Gambaran Rambu-Rambu K3.....	63
4.1.3	Gambaran Perilaku Aman	64
4.1.4.	Hubungan Karakteristik Responden dengan Perilaku Aman	65
4.1.5	Hubungan Rambu-Rambu K3 dengan Perilaku Aman	66
4.2	Pembahasan	67
4.2.1	Usia	67
4.2.2	Masa Kerja	67
4.2.3	Rambu-Rambu K3	68

BAB V KESIMPULANDANSARAN71

5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	71

DAFTARPUSTAKA73

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	54
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	63
Tabel 4.2 Distribusi Skor Rambu-Rambu K3	63
Tabel 4.3 Distribusi Skor Perilaku Aman.....	64
Tabel 4.4 Frekuensi Perilaku Aman	64
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Perilaku Aman.....	64
Tabel 4.6 Hubungan Karakteristik Responden dengan Perilaku	65
Tabel 4.7 Hubungan Rambu K3 dengan Perilaku Aman	66



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rambu-rambu keselamatan dan kesehatankerja (K3)	28
Gambar 2.2 Rambu jalur evakuasi	29
Gambar 2.3 Rambu-rambu keadaan darurat	29



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	75
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	77
Lampiran 3. DokumentasiPenelitian.....	80
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian	82



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN