

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU BERBASIS KESELAMATAN PADA PEKERJA
PT. X**

(Studi Observasional pada Pekerja di Unit *Mechanic* dan *Mining*)

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Muhammad Ichsan Basir

I1A115251



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

September, 2018

Skripsi

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU BERBASIS KESELAMATAN PADA PEKERJA
PT. X**

**(Studi Observasional pada Pekerja di Unit *Mechanic* dan
Mining)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD ICHSAN BASIR

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **13 September 2018**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Ratna Setyaningrum, SKM, M.Sc

Anggota Dewan Penguji Lain



Nita Pujianti, SFarm, Apt, MPH

Pembimbing Pendamping



Ihya Hazairin Noor, SKM, MPH

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Fauzle Rahman, SKM, MPH

Ketua Program Studi: **Kesehatan Masyarakat**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan Saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 9 September 2018




Muhammad Ichsan Basir

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU BERBASIS KESELAMATAN PADA PEKERJA PT. X

(Studi Observasional pada Pekerja di Unit *Mechanic* dan *Mining*)

Muhammad Ichsan Basir

PT. X merupakan salah satu penghasil semen terbesar di provinsi Kalimantan Selatan dilengkapi dengan badan K3 terkemuka di Indonesia dengan standar internasional. Perilaku manusia masih menjadi salah satu faktor tertinggi terjadinya kecelakaan kerja. Data dari PT. X menunjukkan beberapa kejadian kecelakaan kerja yang disebabkan oleh perilaku tidak aman. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan, sikap, motivasi, persepsi dan dukungan teman sejawat dengan perilaku berbasis keselamatan di PT. X pada pekerja di unit *mechanic* dan *mining*. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan rancangan observasional analitik melalui pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh karyawan di unit *mechanic* dan *mining*. Perhitungan sampel menggunakan rumus *lemmshow* dengan jumlah 83 orang yang diambil menggunakan teknik *simple random sampling* dan menggunakan uji *chi square* dengan derajat kepercayaan 95%. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dengan skala *guttman* dan skala *likert*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan, motivasi, persepsi, dan dukungan teman sejawat dengan perilaku berbasis keselamatan masing-masing *p-value* 0,014 untuk pengetahuan, 0,016 untuk motivasi, 0,003 untuk persepsi, dan 0,038 untuk dukungan teman sejawat. Tidak ada hubungan antara sikap dengan *p-value* 0,141 dan perilaku berbasis keselamatan. Oleh karena itu disarankan agar PT. X dapat meningkatkan pengetahuan karyawan dengan pelatihan, meningkatkan motivasi karyawan dengan penghargaan, meningkatkan persepsi dengan sosialisasi, dan meningkatkan dukungan teman sejawat dengan kegiatan *team-work*.

Kata-kata kunci: pengetahuan, sikap, motivasi, persepsi, dukungan teman sejawat, perilaku.

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO BEHAVIORS BASED SAFETY AMONG WORKERS IN PT.X

(Observation Studies on Workers in Mechanical and Mining Department)

Muhammad Ichsan Basir

PT. X is one of the largest cement producers in the province of South Kalimantan equipped with a prominent occupational health and safety department in Indonesia with international standards. Human behavior is still one of the highest factors of work accidents. Data from PT. X shows several incidents of work accidents caused by unsafe behavior. This study aims to analyze the relationship between knowledge, attitudes, motivation, perceptions and peer support with safety-based behavior at PT. X for workers in mechanic and mining departments. This study used a quantitative method with analytic observational design through a cross sectional approach. The population of this study was all employees in the mechanical and mining department. The sample calculation used the lemeshow formula with the 83 people taken using simple random sampling technique and using chi square test with a degree of confidence 95%. The research instrument consisted of questionnaires with guttman scale and likert scale. The results showed that there were relationships between knowledge, motivation, perception, and peer support with safety-based behavior, each variables proving with p-value 0.014 for knowledge, 0.016 for motivation, 0.003 for perception, and 0.038 for peer support. There is no relationship between attitudes showing p-value 0.141 and safety-based behavior. Therefore it is recommended that PT. X can increase its' employee's knowledge with training, increase employee's motivation with awards, improve perceptions with socialization, and increase peer support with team-work activities.

Keywords: *knowledge, attitudes, motivation, perceptions, peer support and safety-based behavior.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu, yang berjudul “**Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Berbasis Keselamatan Pada Pekerja PT. X (Studi Observasional pada Pekerja di Unit Mechanic dan Mining)**”. Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk bisa menempuh ujian sarjana pendidikan pada Fakultas Kedokteran (FK) Program Studi Kesehatan Masyarakat di Universitas Lambung Mangkurat (ULM). Didalam pengerjaan skripsi ini telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, disini penulis sampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran Prof. Dr. dr. Zairin Noor, SpOT(K), MM yang telah memberi kesempatan dan pelaksanaan penelitian. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, bapak Fauzie Rahman, SKM, MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian. Dosen pembimbing ibu Ratna Setyaningrum, SKM, M.Sc dan bapak Ihya Hazairin Noor, SKM, MPH yang telah berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Dosen penguji ibu Nita Pujianti, S.Farm, Apt, MPH dan ibu Noor Ahda Fadillah, SKM, M.Kes (Epid) yang memberi kritik dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik. Dosen pengajar dan staff di Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan dukungan, informasi, dan materi selama perkuliahan.

Bapak Sudirman Nor selaku Kepala Departemen Safety PT. X beserta staf yang telah sudi memberi ijin penelitian kepada penulis hingga skripsi ini selesai tepat waktu.

Keluarga tercinta Prof. Basir Achmad Ph.D, Samsani, Samsir Eka Putera, dan Dian Dwiyanti yang telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada penulis secara moril maupun materil hingga skripsi ini dapat selesai. Sahabat kos Jono M. Hamam Kamil, Arif Rahmani, Ibnu Setyo Wardani, Reyzaldy dan Akhmad Hapi Badali yang telah membantu dan memberikan semangat selama pembuatan skripsi ini. Keluarga besar LMDS Anita Zulrahmida, Amanda, Ratna Marta Sari, dan Amirah Mirza. Tim K3 yang telah membantu Siti Aina Putri W, Kartika Muktitama P, Nur Kiki A, Ruana Al F, Alvinor P, Wibowo Simon SS, dan Rokayah. Seluruh PSKM angkatan 2015 khususnya; Intan Kumala M, Dewi Muti Sari, Pefita DA, Febrina R, Farida Asyha T, Zainal Abidin, Andri H, dan Hurul Firdha. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.