



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA  
PABRIK PEMBUATAN PINTU PT CORINTHIAN  
INDUSTRIES KABUPATEN BOGOR TAHUN 2016**

**SKRIPSI**

Disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana  
Kesehatan Masyarakat dengan peminatan Kesehatan dan Keselamatan  
Kerja Lingkungan Industri

**PAWESONDRA YULINSAM FRATIDINA  
NIM. D11.2012.01497**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2016**



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA  
PABRIK PEMBUATAN PINTU PT CORINTHIAN  
INDUSTRIES KABUPATEN BOGOR TAHUN 2016  
SKRIPSI**

Disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana  
Kesehatan Masyarakat dengan peminatan Kesehatan dan Keselamatan  
Kerja Lingkungan Industri

**PAWESONDRA YULINSAM FRATIDINA  
NIM. D11.2012.01497**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2016**

© 2016

Hak Cipta Skripsi Ada Pada Penulis

## PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Pelaksana : Pawesondra Yulinsam Fratidina  
NIM : D11.2012.01497  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan  
Judul Tugas Akhir : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan  
Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pabrik  
Pembuatan Pintu PT Corinthian Industries  
Kabupaten Bogor Tahun 2016

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui,  
Semarang, 27 Juli 2016

Menyetujui,  
Pembimbing



Dr. MG Catur Yuantari, SKM, M. Kes

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan



Dr. dr. Sri Andani Indreswari, M.Kes

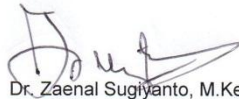
## PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Nama : Pawesondra Yulinsam Fratidina  
NIM : D11.2012.01497  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan  
Judul Tugas Akhir : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian  
Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pabrik Pembuatan Pintu  
PT Corinthian Industries Kabupaten Bogor Tahun 2016

Tugas Akhir ini telah diujikan dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada Sidang Tugas Akhir tanggal 27 Juni 2016 menurut pandangan kami, Tugas akhir ini memadai dari segi kualitas maupun kuantitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)

Semarang, 27 Juli 2016

Dewan Penguji,



Dr. Zaenal Sugiyanto, M.Kes

Penguji



Eko Hartini S.T, M. Kes

Pendamping



Dr. MG Catur Yuantari, SKM, M. Kes

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Pawesondra Yulinsam Fratidina  
NIM : D11.2012.01497  
Fakultas : Kesehatan  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat  
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian  
Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pabrik Pembuatan Pintu  
PT Corinthian Industries Kabupaten Bogor Tahun 2016

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan apabila di kemudian hari ditemukan adanya bukti plagiat, dan / atau pemalsuan data maupun bentuk kecurangan lain, saya bersedia untuk menerima sanksi dari Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro Semarang menurut aturan yang berlaku.

Semarang, 27 Juli 2016



*Pawesondra Yulinsam Fratidina*  
Pawesondra Yulinsam Fratidina

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Pawesondra Yulinsam Fratidina

NIM : D11.2012.01497


Falkultas : Kesehatan

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Demi mengembangkan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Dian Nuswantoro Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Faktor – Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pabrik Pembuatan Pintu PT Corinthian Industries Kabupaten Bogor Tahun 2016. Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Dian Nuswantoro berhak untuk menyimpan, mengcopy, ulang (memperbanyak), menggunakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (data base), mendistribusikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan nama pembimbing saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 27 Juli 2016

  
Pawesondra Yulinsam Fratidina

## Halaman Persembahan

Alhamdulillah Robbil Alamin..

Ucapan Syukur yang terdalam saya sampaikan kepada Allah SWT atas segala karunia yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan

skripsi ini

Dengan segala usaha dan doa serta dukungan dari orang - orang yang tulus bersama saya, hingga akhirnya skripsi ini selesai juga dan

kelak nantinya dapat bermanfaat bagi yang lain

Secara khusus skripsi ini saya persembahkan kepada :

Ayah dan Mamah atas segala usaha memperjuangkan pendidikan saya hingga sampai pada tahap ini, Kakak Tama Gurakso Insam Sugiarta,

Toya Laraza yang selalu memberiku semangat tiada henti, Adik tersayang Ghaninsam Rafi Pamungkas yang selalu memberiku semangat tiada henti, Seluruh keluarga besar Deri Ade Pratama, Sahabat-sahabatku terima kasih atas cinta dan kasih sayang, Serta seluruh

dosen sebagai pembimbingku.



## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Pawesondra Yulinsam Fratidina  
Tempat, tanggal lahir : Semarang, 12 Juli 1994  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : JalanTanjakan Cinangneng Rt 04 Rw 06 Desa  
Cibanteng Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor

### Riwayat Pendidikan :

2000 – 2006 : SD Insan Kamil  
2006 – 2009 : SMP Negeri 1 Dramaga  
2009 – 2012 : SMA Kornita Bogor  
2012 – sekarang : Perguruan Tinggi Universitas Dian Nuswantoro S1  
Kesehatan Masyarakat

## PRAKATA

Puji syukur saya ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala karuniaNya dan rahmat hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pabrik Pembuatan Pintu PT Corinthian Industries Kabupaten Bogor Tahun 2016”**. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat meraih gelar Sarjana S-1 Pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro Semarang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisan karena keterbatasan yang dimiliki oleh penulis, oleh karena itu harapan penulis untuk mendapatkan koreksi dan telaah yang bersifat konstruktif agar skripsi ini dapat diterima.

Penulis juga menyadari bahwa Skripsi ini, banyak memperoleh bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Edi Noersamongko, M.kom, selaku Rektor Universitas Dian Nuswantoro Semarang
2. Dr. dr. Sri Andarini Indreswari, M.kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro Semarang
3. Dr. MG. Catur Yuantari, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro Semarang dan selaku pembimbing yang sudah banyak memberikan masukan, bantuan dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Eni Mahawati, SKM, M. Kes selaku Ketua Peminatan K3LI Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro Semarang
5. Vilda Ana Veria Setyawati S.Gz, M. Gizi selaku dosen wali yang selalu membantu saya jika saya ada kesulitan dalam bidang akademik maupun non akademik
6. Bapak Wibisono dan Bapak Agi yang telah memberikan izin dan memberikan kemudahan pada saat penelitian berlangsung

7. Seluruh Dosen Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro Semarang yang telah memberikan ilmunya untuk menulis.
8. Ayah Aiptu Samsudi dan Mamah Indartini S.Ip, MM tercinta yang tak henti memberikan semangat yang tinggi untuk saya serta kasih sayang yang tak terhingga.
9. Kakak tersayang Tama Gurakso Insamsugiarta yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk pendidikan saya.
10. Adik tersayang Ghaninsam Rafi Pamungkas yang selalu menyemangati agar skripsi terselesaikan.
11. Kakak ipar Toya Laraza yang telah memberikan ide-ide cermelang serta semangat yang tak pernah putus.
12. Deri Ade Pratama yang selalu menemani dan memberikan semangat serta bantuan dalam menyelesaikan skripsi.
13. Ayu Nur Selviani yang telah membantu dan menemani saya dalam melakukan penelitian.
14. Sahabat saya Aprilia Nugraheni Setyosari, Gigih Lintang Rina yang menemani selama proses pembuatan skripsi, memberikan dukungan dan doa.
15. Sahabat saya Amanda Alodia, Maya Tamia, Etika Larasati, Halifah Qidya Afif yang selalu mendengarkan keluh kesah saya ketika lelah mengerjakan skripsi.
16. Sepupu saya Tabita Dhea Amantha Azaria yang selalu memberikan doa untuk penyelesaian skripsi.
17. Teman-teman K3LI 2012 selaku teman seperjuangan yang tak henti hentinya berjuang bersama demi meraih kesuksesan
18. Teman-teman S1 Kesehatan Masyarakat 2012 yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi penulis sendiri dalam melaksanakan penelitian dan menyelesaikan studi di Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro

Semarang, 27 Juli 2016

Penulis

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2016

ABSTRAK

PAWESONDRA YULINSAM FRATIDINA

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
KECELAKAAN KERJAPADA PEKERJAPABRIK DI BAGIANPEMBUATAN  
PINTUPT CORINTHIAN INDUSTRIES KABUPATEN BOGOR TAHUN 2016

XX + 66 hal + 14 tabel + 12 gambar + 4 lampiran

Kecelakaan kerja adalah kejadian yang tidak terduga dan tidak diharapkan akibat dari kerja. PT Corinthian Industries Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur yang memproduksi berbagai jenis pintu. Kecelakaan kerja pada tahun 2015 yang terjadi yaitu jari terkena cutter, mata terkena hardener, mata sebelah kiri terkena power glue, mata terkena cairan thinner. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja pabrik di bagian pembuatan pintu PT Corinthian Industries Kabupaten Bogor.

Jenis penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dimana pengukuran variabel bebas dan variabel terikat dilakukan hanya satu kali dan pada satu waktu. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan menyebarkan kuesioner. Uji statistik yang digunakan untuk mengetahui ada hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat adalah uji *Rank Spearman's*.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden yang pernah mengalami kecelakaan kerja adalah 11%. Dari 8 responden mengalami kecelakaan kerja yang sering terjadi yaitu terjepit 87.5%, kejatuhan bahan olahan 50 %, terpeleset/tersandung 37.5%, jari terkena cutter 25%, dan yang paling jarang terjadi adalah terjatuh dan kejatuhan peralatan kerja 12.5%. Kejadian kecelakaan kerja yang dialami responden mengalami cedera atau luka dengan persentase 25%. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur dengan kejadian kecelakaan kerja nilai  $p = 0.02$ , tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kejadian kecelakaan kerja nilai  $p = 0.120$ , tidak ada hubungan antara penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja nilai  $p = 0.057$ , dan tidak ada hubungan antara beban kerja dengan kejadian kecelakaan kerja nilai  $p = 0.827$ .

Saran bagi pekerja sebaiknya lebih memperhatikan tentang kesehatan dan keselamatan dalam bekerja dengan menggunakan alat pelindung diri dan mengikuti prosedur-prosedur kerja yang benar sehingga dapat meminimalkan penyebab terjadinya kecelakaan kerja.

Kata Kunci : Kejadian Kecelakaan Kerja, Umur, Masa Kerja, Alat Pelindung Diri, Beban Kerja  
Kepustakaan : 35, 1989 - 2015

UNDERGRADUATE PROGRAM OF PUBLIC HEALTH  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES DIAN NUSWANTORO UNIVERSITY  
SEMARANG

2016

ABSTRACT

PAWESONDRA YULINSAM FRATIDINA

FACTORS CORRELATED TO WORK ACCIDENT IN FACTORY WORKERS OF  
DOOR MAKER PT CORINTHIAN INDUSTRIES OF BOGOR DISTRICT 2016

XVIII + 66 pages + 14 Tables + 12 Figures + 4 Appendices

Work accident is unforeseen occurrence and not expected as a result of work. PT. Corinthian industries Indonesia was a firm working in the area of manufacturing industry producing a different type of the door. Work accident in 2015 happened was finger affected by cutter, the eye affected by hardener, the eye the left exposed to power glue, the eye affected by a liquid a thinner. The study aimed to understand factors correlated to work accident in factory workers among door maker PT. Corinthian Industries of Bogor district.

The kind of study was quantitative with the cross sectional approach which the measurement of dependent variable and independent variable collected in once and at one time. Technique data collection in this study was to spread the questionnaire. Statistical tests used to know there was a correlation between variables was test rank spearman's.

Result showed that the majority of respondents never having work accident was 11 %. From 8 respondents suffers work accident often happens that was wedged 87.5 %, the fall of material processed 50 %, slipped / stumble up 37.5 %, finger affected by cutter 25 %, and most rare was fell and fall of the equipment work 12.5 %. Scene of an accident work experienced respondents injured or wound with the percentage 25 %. The results of statistical tests indicate that there was a correlation between the ages of with scene of an work accident value  $p = 0.02$ , there was no correlation between place of working with scene of an work accident value  $p = 0.120$ , there was no correlation between using of personal protective equipment with scene of an work accident value  $p = 0.057$ , and there was no connection between workload with scene of an work accident value  $p = 0.827$ .

Advice for workers should pay more attention to on health and safety in work by the use of a protective themselves and follow procedures work right so as to minimize the cause of a work accident.

Keywords : work accident, Age, Length of employment, Instrument protective self, Workload

References : 35, 1989-2015