

**SKRIPSI**

**ANALISIS RISIKO PEKERJAAN PENGELASAN  
(Studi Pada Unit Produksi 3 Line A6 PT DutaCipta PakarPerkasa Surabaya)**



**Oleh :**

**NIKO RILANTO PUTRA**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2015**

**SKRIPSI**

**ANALISIS RISIKO PEKERJAAN PENGELASAN**  
**(Studi Pada Unit Produksi 3 Line A6 PT DutaCipta PakarPerkasa Surabaya)**



**Oleh :**

**NIKO RILANTO PUTRA**  
**NIM. 101111023**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**SURABAYA**  
**2015**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan  
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)  
pada tanggal 10 Agustus 2015



Tim Penguji:

1. Dini Ririn Andrias, S.KM., M.Sc.
2. Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes.
3. M. Sulaksmo, dr., M.S., M.PH., Sp.OK.

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)  
Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga



Oleh:

NIKO RILANTO PUTRA  
NIM. 101111023

Surabaya, 13 Juli 2015

Mengetahui,

Menyetujui,

Ketua Departemen,

Pembimbing,

Mulyono, S.KM., M.Kes.  
NIP. 195509191981031003

Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes.  
NIP. 196611241998041001

**SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Niko Rilanto Putra  
NIM : 101111023  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**ANALISIS RISIKO PEKERJAAN PENGELASAN “Studi Pada Unit Produksi 3 Line A6 PT DutaCipta PakarPerkasa”**

Apabila pada suatu saat terbukti melakukan kegiatan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 13 Juli 2015

Niko Rilanto Putra  
NIM. 101111023

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul “ANALISIS RISIKO PEKERJAAN PENGELASAN (Studi Pada Unit Produksi 3 Line A6 PT DutaCipta PakarPerkasa Surabaya)”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang analisis risiko pekerjaan pengelasan yang meliputi penilaian risiko, manajemen risiko, dan komunikasi risiko pekerjaan pengelasan pada unit produksi 3 PT Duta Cipta PakarPerkasa Surabaya line A6. Dalam penilaian risiko dijelaskan tahapan identifikasi bahaya, penilaian risiko murni dan penentuan tingkat risiko. Pada tahap manajemen risiko dijelaskan tentang proses penilaian pengendalian risiko, penilaian risiko sisa dan tahap evaluasi risiko. Harapan dari penulisan skripsi ini adalah untuk masukan pihak perusahaan dalam upaya meminimalisasi risiko pada pekerjaan pengelasan.

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi – tingginya kepada Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan pula kepada:

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. selaku dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Surabaya.
2. Mulyono, S.KM., M.Kes. selaku kepala Departemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Surabaya.
3. Ayah Drs. Boedi Soekorilanto, M.Si. dan Ibu Eni Lestari, serta Adik Dondi Putranto, terima kasih atas segala cinta, kasih sayang dan dukungannya selama ini. Saya mencintai kalian.
4. Sahabat kupu-kupu, teman – teman IKM A 2011, sukses selalu untuk kita.
5. Teman – teman peminatan K3 2011 yang selalu memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan skripsi.
6. Semua pihak yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri sendiri maupun bagi pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, Agustus 2015