SKRIPSI

RISK ASSESSMENT DAN PENGENDALIAN RISIKO PADA PEKERJA UNIT PACKING PLANT PT. SEMEN INDONESIA PERSERO Tbk **DI BANYUWANGI**



Oleh

RIFKI RIFALDI

UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT **PROGRAM SARJANA** PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT **BANYUWANGI** 2020

SKRIPSI

RISK ASSESSMENT DAN PENGENDALIAN RISIKO PADA PEKERJA UNIT PACKING PLANT PT. SEMEN INDONESIA PERSERO Tbk DI BANYUWANGI



Oleh:

RIFKI RIFALDI NIM. 101611535035

UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT BANYUWANGI 2020

i

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.) pada tanggal 7 September 2020

> Mengesahkan Universitas Airlangga Fakultas Kesehatan Masyarakat

> > Dekan,

(Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.) NIP. 195603031987012001

Tim Penguji:

- a) Inge Dhamanti., S.KM., M.Kes, M.PH, PhD
- b) Mulyono., S.KM., M.Kes
- c) Mohamad Rusdi., S.Sos

ii

SKRIPSI

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

Oleh:

RIFKI RIFALDI 101611535035

Surabaya, 13 Agustus 2020

Menyetujui, Pembimbing,

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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,

Dr. Mohammad Zainal Fatah, Drs., M.S., M.Kes

NIP 196004161994031002

Ketua Departemen

Dr. Noeroel Widajati, S.KM., M.S NIP 197208122005012001

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama

: Rifki Rifaldi

NIM

: 101611535035

Program Studi

: S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Fakultas

: Kesehatan Masyarakat

Jenjang

: Sarjana (S1)

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

RISK ASSESMENT DAN PENGENDALIAN RISIKO PADA PEKERJA UNIT PACKING PLANT PT. SEMEN INDONESIA PERSERO Tbk DI BANYUWANGI

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Banyuwangi, 12 Agustus 2020

(Rifki Rifaldi)

101611535035

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Proposal Skripsi dengan judul " *RISK ASSESSMENT* DAN PENGENDALIAN RISIKO PADA PEKERJA DI UNIT *PACKING PLANT* SEMEN INDONESIA PERSERO Tbk DI BANYUWANGI", sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam proposal skripsi ini menjabarkan tentang *risk assessment* dan pengendalian risiko pada unit *packing plant* PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di banyuwangi. *Risk assessment* dimulai dari identifikasi bahaya, penilaian risiko terhadap peralatan, manusia dan lingkungan kerja. Identifikasi meliputi bahaya kesehatan dan bahaya keselamatan. Evaluasi risiko dilakukan setelah menilai risiko yang ada di tempat kerja serta identifikasi terhadap pengendalian yang dilakukan untuk mengetahui risiko sisa yang ada di *packing plant*.

Pada kesempatan ini disampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Mulyono, S.KM., M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi ini. Responden yang terhormat bapak dan ibu area *packer* PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk Banyuwangi yang telah bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Terimakasih dan penghargaan juga disampaikan pula kepada yang terhormat :

- 1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
- 2. Dr. Mohammad Zainal Fatah, Drs. M.S., M.Kes., selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat PSDKU Universitas Airlangga di Banyuwangi
- 3. Dr. Noeroel Widajati, S.KM., M.Sc., selaku Ketua Departemen Fakultas Kesehatan Masyarakat
- 4. Seluruh dosen di Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
- 5. Seluruh dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga yang telah memberikan banyak ilmu dan bimbingan.
- 6. Seluruh pekerja unit *packing plant* PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi
- 7. Pimpinan unit *packing plant* PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian ini.
- 8. Bapak Heru Santoso dan Ibu Dian Asfiari, orang tua saya yang selalu memberikan do'a semangat dalam pembuatan skripsi
- 9. Mbak Nadya Anggita, saudara kandung saya yang telah mendukung dalam penyelesaian skripsi
- 10. Evi Lutfiani Khoiriyah, selaku teman hidup dan teman berbagi saya yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

V

- 11. Teman-teman FKM PSDKU yang telah memberikan semangat dan membantu proses pembuatan skripsi
- 12. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan doa dan semangat dalam proses pembuatan skripsi ini.

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

Banyuwangi, 13 Agustus 2020