

SKRIPSI

**MANAJEMEN RISIKO DAN PEMBUATAN *RISK MAPPING*
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI UNIT PRODUKSI
PT. BINA MEGAH INDOWOOD**



Oleh :

GRACE VALENTIANA

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

SKRIPSI

**MANAJEMEN RISIKO DAN PEMBUATAN *RISK MAPPING*
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI UNIT PRODUKSI
PT. BINA MEGAH INDOWOOD**



Oleh :

**GRACE VALENTIANA
NIM. 101611133043**

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

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 10 September 2020

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



Prof. Sri Martiana, dr., M.S.
NIP. 195603031987012001

Tim Penguji :

- a) Mulyono S.KM.,M.Kes.
- b) Dr. Shrimarti Rukmini Devy, Dra., M.Kes.
- c) Jusi Istianti S.KM.

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**

Olch :

**GRACE VALENTIANA
NIM. 101611133043**

Surabaya, 28 September 2020

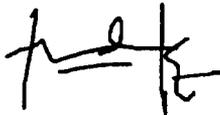
**Menyetujui.
Pembimbing.**



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

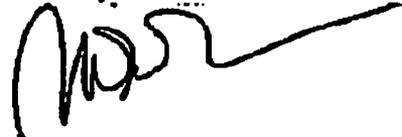
Mengetahui.

Koordinator Program Studi.



**Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si
NIP. 1976050320021122001**

Ketua Departemen



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

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Grace Valentiana
NIM : 101611133043
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

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

**MANAJEMEN RISIKO DAN PEMBUATAN *RISK MAPPING*
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI UNIT PRODUKSI PT.
BINA MEGAH INDOWOOD**

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.

Surabaya, 28 September 2020



Grace Valentiana
NIM. 101611133043

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan YME atas segala rahmat dan karunianya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul “MANEJEMEN RISIKO DAN PEMBUATAN *RISK MAPPING* DI UNIT PRODUKSI PT. BINA MEGAH INDOWOOD”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang apa saja bahaya fisik, mekanik, dan elektrik yang terdapat dalam proses produksi di PT. Bina Megah Indowood menggunakan lembar kerja HIRA. Mengetahui jenis bahaya yang terdapat dalam proses produksi PT. BMI maka selanjutnya dilakukan penilaian atas risiko dari bahaya tersebut sesuai dengan teori Australian New Zealand Standart. Hasil analisis risiko dan pembuatan peta risiko sebagai bentuk visualisasi keadaan dalam unit produksi di PT. BMI diharapkan dapat meningkatkan kesadaran dalam hal pengelolaan risiko agar bahaya yang ada tidak menimbulkan gangguan kesehatan bagi pekerjanya.

Pada kesempatan ini disampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Mulyono, S.KM., M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi 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. Diah Indriani, S.Si. M.Si., selaku Koordinator Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat.
3. Dr. Noeroel Widajati, S.KM.,M.Sc, selaku Ketua Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat.
4. Rudi dan Lestari, selaku orang tua penulis yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan secara moral dan materi.
5. Keluarga besar IKM C 2016 dan Peminatan K3 2019.
6. Teman Perkuliahan (Devy, Emilia, Sasha, Ratna) yang selalu menemani dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
7. Teman Gereja (Weni, Aldi, Marintan, Enny, Kezia) yang selalu memberikan doa dan semangat.
8. Linita, Dzkyatul, Firman, Herwin, dan Gilang yang sudah menemani, memberikan semangat dan dukungan.
9. Teman seperbimbingan (Dhiva, Emma, Yasmien, Tazkia, dan Supra) yang telah membantu dan memberikan semangat
10. Serta pihak lain yang secara langsung dan tidak langsung telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan YME memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi dari kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkannya.

Surabaya, 28 September 2020