

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
PADA UNIT *COLD STORAGE* DI PERUSAHAAN *FROZEN FOOD*  
BANYUWANGI**



**Oleh:**

**SARAH NADHILA RAHMA**

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

**SKRIPSI**

**MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
PADA UNIT *COLD STORAGE* DI PERUSAHAAN *FROZEN FOOD*  
BANYUWANGI**



**Oleh:**

**SARAH NADHILA RAHMA  
NIM 101611133040**

**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 8 September 2020

Mengesahkan  
Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,  
  
Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.  
NIP. 195603031987012001

Tim Penguji:

- a) Ira Nurmala, S.KM., M.PH., Ph.D
- b) Dr. Y. Denny Ardyanto W., Ir., M.S
- c) Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes

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:

SARAH NADHILA RAHMA  
NIM 101611133040

Surabaya, 22 September 2020

Menyetujui,  
Pembimbing,



Dr. Y. Denny Ardyanto W., Ir., M.S.  
NIP.196312151998021001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si  
NIP. 197605032002122001

Ketua Departemen,



Dr. Noeroel Widjajati, S.KM., M.Sc  
NIP. 197208122005012001

**SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sarah Nadhila Rahma  
NIM : 101611133040  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenjang : Sarjana (S1)

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

**MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA UNIT *COLD STORAGE* DI PERUSAHAAN *FROZEN FOOD* 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.

Surabaya, 22 September 2020



Sarah Nadhila Rahma  
NIM 101611133040

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul “MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA UNIT *COLD STORAGE* DI PERUSAHAAN *FROZEN FOOD* BANYUWANGI”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Skripsi ini menjabarkan tentang identifikasi bahaya, analisis dan evaluasi risiko, pengendalian serta risiko sisa. Perusahaan *Frozen Food* Banyuwangi ini dalam proses produksinya terdiri dari tahapan kerja dan alat kerja yang memiliki sumber bahaya yang berisiko tinggi terhadap terjadinya kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja dapat diminimalisir dengan melakukan pengelolaan risiko yang tepat. Salah satu upaya pengelolaan risiko adalah manajemen risiko. Manajemen risiko adalah proses pengelolaan risiko secara efektif dan terencana dalam suatu sistem manajemen yang baik dengan melakukan pengendalian yang tepat sasaran sehingga dapat meminimalisir kerugian.

Penghargaan dan terimakasih sebesar-besarnya disampaikan kepada Dr. Y. Denny Ardyanto W., Ir., M.S. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, koreksi serta saran yang telah membantu penyusunan proposal skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, SE., MT., Ak., CMA. Selaku Rektor Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
3. Dr. Noeroel Widajati, S.KM., M.Sc selaku Ketua Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
4. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
5. Ketua penguji Ira Nurmala, S.KM., M.PH., Ph.D dan anggota penguji Dr. Nefrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes atas kesediaan menguji dan membimbing dalam perbaikan skripsi.
6. Bapak Yahya Suhaimi selaku HSE dan seluruh pekerja unit *cold storage* di Perusahaan *Frozen Food* Banyuwangi yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
7. Ibu Lukyati Mufidah, Bapak Kholid Askandar, Ibu Yunarwati, dan Bapak Agus Tri selaku orang tua, Nenek, serta Kakak Safira Arikha yang selalu memberikan dukungan dan doa untuk keberhasilan dalam penyelesaian :
8. Sultanto Hermawan Putra yang telah sabar membantu dan meml motivasi dalam keberhasilan terselesaikannya skripsi ini.
9. Teman-teman yang selalu membantu dan mendukung saya terkhusus Tazkia, Rosa, Zulfia, Mu'afiah, Nanda Agustina, Yarshynta dan Elvira serta semua teman peminatan K3 khususnya teman seperbimbingan skripsi dan teman kelas IKM C yang telah memberikan bantuan, motivasi, semangat dan dukungan.

10. Berbagai pihak lain yang telah terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas kebaikan yang telah diberikan. Demikian, semoga penulisan skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi pihak yang menggunakan. Atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Surabaya, 22 September 2020

Penulis