

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**TESIS**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
*MUSCULOSKELETAL DISORDERS* (MSDs)  
PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. GOLD COIN INDONESIA  
SURABAYA**



**OLEH:  
AGUSTINA**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
SURABAYA  
2020**

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**TESIS**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
*MUSCULOSKELETAL DISORDERS* (MSDs)  
PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. GOLD COIN INDONESIA  
SURABAYA**



**OLEH:  
AGUSTINA  
NIM 101714253006**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
SURABAYA  
2020**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
*MUSCULOSKELETAL DISORDERS* (MSDs)  
PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. GOLD COIN INDONESIA  
SURABAYA**

**TESIS**

**Untuk memperoleh gelar Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga**

**Oleh:**

**AGUSTINA  
NIM 101714253006**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
SURABAYA  
2020**

**PENGESAHAN**

**Dipertahankan di depan Tim Penguji Tesis  
Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
dan diterima untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar  
Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja (M.KKK)  
Pada tanggal 9 Januari 2020**

**Mengesahkan**

**Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Dekan,**



**Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. f**  
**NIP 195603031987012001**

**Tim Penguji:**

**Ketua : Dr. Indriati Paskarini,SH.,M.Kes**  
**Anggota : 1. Dr. Y. Denny Ardyanto W, Ir., M.S**  
**2. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes**  
**3. Dr. Ririh Yudhastuti, Drh., M.Sc**  
**4. Mulyono, S.KM., M.Kes**  
**5. Sahabat Sutanto, S.KM., Pg.Dip., Sc.OHS., M.Kes**

**PERSETUJUAN**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Program Studi Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga**

**Oleh:**

**AGUSTINA  
NIM 101714253006**

**Menyetujui,**

**Surabaya, 17 Januari 2020**

**Pembimbing Ketua**



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

**Pembimbing**



**Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes  
NIP 196506251992031002**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja**



**Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes  
NIP 196611241998031002**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Agustina  
NIM : 101714253006  
Program Studi : Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Angkatan : 2017  
Jenjang : Magister

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

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA BAGIAN  
PRODUKSI PT. GOLD COIN INDONESIA SURABAYA**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 17 Januari 2020



(AGUSTINA)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan berkat-Nya Penulis dapat menyelesaikan Penelitian Tesis di PT. Gold Coin Indonesia serta menyelesaikan penyusunan Tesis yang berjudul “**Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) pada Pekerja Bagian Produksi PT. Gold Coin Indonesia Surabaya**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar magister Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada Dr. Y. Denny Ardyanto W, Ir., M.S selaku pembimbing ketua dan Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes selaku pembimbing yang telah memberikan arahan selama proses pengerjaan tesis. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak., CMA. Selaku Rektor Universitas Airlangga.
2. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. dan seluruh staf di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
3. Dr. Indriati Paskarini,SH.,M.Kes, Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, Drh., M.Sc, Mulyono, S.KM., M.Kes dan Sahabat Sutanto, S.KM., Pg.Dip., Sc.OHS., M.Kes selaku penguji yang banyak memberikan masukan dan bimbingan selama ujian untuk penyempurnaan tesis.
4. Pimpinan, karyawan beserta responden PT. Gold Coin Indonesia Surabaya yang telah memberikan kesempatan bagi peneliti untuk melakukan kegiatan penelitian tesis dengan baik dan lancar.
5. Keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, kesabaran dan perhatiannya.
6. Teman-teman Program Magister Kesehatan dan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga angkatan 2017 yang selalu memberikan dukungan dan semangatnya dimanapun mereka berada.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis, yang tidak sempat saya sebutkan satu-persatu pada kesempatan ini.

Semoga Tuhan YME memberikan anugerah serta balasan pahala kepada pihak yang telah membantu selama proses pengerjaan maupun pengambilan data tesis. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi saya sendiri dan orang lain utamanya bagi PT. Gold Coin Indonesia Surabaya.

Surabaya, 17 Januari 2020

Penulis