

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PAPARAN TOLUENA DENGAN GEJALA
NEUROTOKSIK PADA PEKERJA *HOME INDUSTRY* SEPATU
OSOWILANGUN**



Oleh:

EMILIA YOANITA RACHMA FEBRIANTY

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

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA PAPARAN...

EMILIA YOANITA R.F.

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PAPARAN TOLUENA DENGAN GEJALA
NEUROTOKSIK PADA PEKERJA *HOME INDUSTRY* SEPATU
OSOWILANGUN**



Oleh:

EMILIA YOANITA RACHMA FEBRIANTY

NIM.101611133175

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 syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
pada tanggal 9 Juni 2020

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



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

Tim Penguji:

- a. Arief Hargono, drg., M.Kes
- b. Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., M.Kes
- c. Sahabat Sutanto, S.KM., PGDip. Sc. OHS. 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
Universitas Airlangga

Oleh:

EMILIA YOANITA RACHMA FEBRIANTY
101611133064

Surabaya, 22 Juni 2020

Menyetujui,
Pembimbing,



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

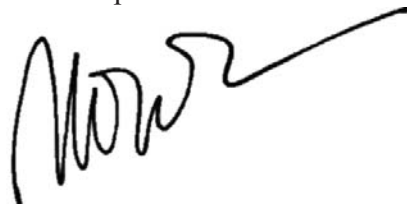
Mengetahui,

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 di bawah ini:

Nama : Emilia Yoanita Rachma Febrianty
NIM : 101611133175
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

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

HUBUNGAN ANTARA PAPARAN TOLUENA DENGAN GEJALA NEUROTOKSIK PADA PEKERJA *HOME INDUSTRY* SEPATU OSOWILANGUN

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 Juni 2020



Emilia Yoanita Rachma Febrianty
101611133175

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul “**HUBUNGAN ANTARA PAPARAN TOLUENA DENGAN GEJALA NEUROTOKSIK PADA PEKERJA HOME INDUSTRY SEPATU OSOWILANGUN**” sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang hubungan paparan toluena dengan gejala neurotoksik yang dialami oleh pekerja di *home industry* sepatu. Pekerja pada *home industry* sepatu di Osowilangun Surabaya memiliki risiko terpapar toluena karena dalam proses produksi sepatu tersebut menggunakan bahan pelarut yang mengandung senyawa hidrokarbon aromatik tersebut. Senyawa toluena memiliki sifat yang mudah menguap sehingga toluena dengan mudah masuk ke dalam tubuh manusia melalui proses inhalasi. Selain itu toluena merupa senyawa non polar yang bersifat mudah larut dalam jaringan lemak. Sel saraf sebagian besar terdiri dari lipid sehingga saraf merupakan sasaran utama gangguan kesehatan yang disebabkan oleh paparan toluena.

Pada kesempatan ini disampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Dr. Abdul Rohim Tualeka, Drs., 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 Koodinator Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat.
3. Dr. Noeroel Widajati, S.KM., M.Sc, selaku Ketua Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat.
4. Bapak Kastoha, S.P dan Almarhumah Mama Suhartatik, selaku orang tua tercinta saya yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materi.
5. Elsa Yovita Anggrianty, S.T. dan Erwin Yolanda Dwi Syaputra, S.T, selaku kakak kandung saya yang tercinta yang selalu memberikan dukungan.
6. Heidy Shania, Rizki Devi Cholisoh, Anis Kartikasari, Faiz Sulthon, Afrizal Zulmi, Irsyad Sunujaya, Adib Satriawan, dan Bima Cahyo, selaku teman dekat yang selalu memberikan motivasi.
7. Shera, Anggun, Ella, Nata, Ucha, Kawista, dan Shafira, selaku teman tercinta yang selalu memberikan motivasi.

