ADLN Perpustakaan Universitas Airlangga

SKRIPSI

ANALISIS PENGGUNAAN KROMIUM PADA PELAPISAN LOGAM DAN KONDISI KULIT TANGAN PEKERJA *HOME INDUSTRY* PELAPISAN LOGAM CV X DI SIDOARJO

Oleh:

ABDUL HAKIM ZAKKIY FASYA

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2015

ADLN Perpustakaan Universitas Airlangga

SKRIPSI

ANALISIS PENGGUNAAN KROMIUM PADA PELAPISAN LOGAM DAN KONDISI KULIT TANGAN PEKERJA *HOME INDUSTRY* PELAPISAN LOGAM CV X DI SIDOARJO

Oleh:

ABDUL HAKIM ZAKKIY FASYA
NIM 101111232

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2015

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
pada tanggal 27 Juli 2015

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,

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

Tim Penguji:

1. Prof. R. Bambang W., dr., M.S., M.CN., Ph.D., Sp.GK.
2. Dr. R. Azizah, S.H., M.Kes.
3. Mohammad Edi Kurniadi, S.T., M.M.

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh :

ABDUL HAKIM ZAKKIY FASYA
NIM 101111232

Surabaya, 6 Agustus 2015

Mengetahui,	Menyetujui,
Ketua Departemen,	Pembimbing,
Sudarmaji, S.KM., M.Kes.	Dr. R. Azizah, S.H., M.Kes.
NIP. 197212101997021001	NIP. 196712311993032003

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama	: Abdul Hakim Zakkiy Fasya
NIM	: 101111232
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Fakultas	: Kesehatan Masyarakat
Jenjang	: Sarjana (S1)

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

"ANALISIS PENGGUNAAN KROMIUM PADA PELAPISAN LOGAM DAN KONDISI KULIT TANGAN PEKERJA *HOME INDUSTRY* PELAPISAN LOGAM CV X DI SIDOARJO"

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, 6 Agustus 2015

Abdul Hakim Zakkiy Fasya
NIM 101111232

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "ANALISIS PENGGUNAAN KROMIUM PADA PELAPISAN LOGAM DAN KONDISI KULIT TANGAN PEKERJA *HOME INDUSTRY* PELAPISAN LOGAM CV X DI SIDOARJO", sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan studi di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang latar belakang masalah, mengapa peneliti mengambil penelitian ini dan juga dijelaskan tujuan penelitian yang menjadi fokus dari penelitian ini. Terdapat dampak kesehatan pada pekerja pelapisan logam yang diakibatkan oleh penggunaan bahan kimia kromium dalam jangka panjang. Hal tersebut didapatkan dari literatur, jurnal dan buku referensi yang mendukung. Berdasarkan hal tersebut peneliti ingin mendeskripsikan bagaimana mekanisme proses produksi industri pelapisan logam terkait penggunaan bahan kimia kromium dan kondisi kulit tangan pekerja setelah bekerja dalam waktu lama pada industri pelapisan logam tersebut.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada Dr. R. Azizah, S.H., M.Kes. sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membina dan dengan kesabaran memberi petunjuk, saran, serta koreksi sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan.

Terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr.,M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga,
2. Sudarmaji, S.KM., M.Kes. selaku Ketua Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga,
3. Hario Megatsari, S.KM., M.Kes., serta seluruh dosen di lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga,
4. Pihak *home industry* dan pekerja pelapisan logam Desa Durungbanjar, Kecamatan Candi, Sidoarjo,
5. Bapak Mujib dan Ibuk Anik yang telah memberikan do'a dan dukungan,
6. Semua pihak yang belum bisa disebutkan satu per satu dan telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan pelaksanaan penelitian selanjutnya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, Agustus 2015