

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah	9
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Gambaran Umum <i>Homeindustry Electroplating</i>	12
2.2 Penyakit Akibat Kerja	15
2.3 Dermatitis Kontak	16
2.4 Faktor yang Mempengaruhi Dermatitis Kontak Akibat Kerja	23
2.5 Upaya Pengendalian Risiko Paparan Kimia terkait dengan Pelapisan Logam	33
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	36
BAB IV METODE PENELITIAN	38
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	38
4.2 Populasi Penelitian	38
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel dan Cara Pengambilan Sampel.....	39
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
4.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara pengukuran, dan Skala Data.....	39
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	42
4.7 Pengolahan Data	44
4.8 Teknik Analisis Data	45

BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Gambaran Umum Pelapisan Logam <i>Homeindustry</i>	47
5.2 Analisis Univariat.....	55
5.3 Analisis Bivariat.....	66
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Analisis Kejadian Dermatitis Kontak.....	78
6.2 Analisis Hubungan Antar Variabel yang Diteliti.....	82
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan.....	110
7.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	118

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
		39
4.1	Definisi Operasional.....	46
4.2	Koefisien kontingensi menurut Sarwono.....	56
5.1	Distribusi kejadian Dermatitis Kontak.....	
5.2	Distribusi Lama Kontak Berdasarkan Frekuensi Kontak pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	57
5.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Frekuensi Kontak pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	58
5.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Suhu Ruangan Kerja pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	59
5.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelembaban Ruangan Kerja pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	60
5.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	60
5.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	61
5.8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	62
5.9	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	63
5.10	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Riwayat Penyakit Kulir pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	64
5.11	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	64
5.12	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan <i>Personal Higiene</i> pada Pekerja <i>Homeindustry</i> Pelapisan Logam Desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	65
5.13	Hubungan antara lama kontak dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	66

5.14	Hubungan antara frekuensi kontak dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	67
5.15	Hubungan antara suhu dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	68
5.16	Hubungan antara kelembaban dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	69
5.17	Hubungan antara Jenis Pekerjaan dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	70
5.18	Hubungan antara Masa Kerja dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	71
5.19	Hubungan antara Jenis Kelamin dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	72
5.20	Hubungan antara Usia dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	73
5.21	Hubungan antara Riwayat Penyakit dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	74
5.22	Hubungan antara Personal higiene dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	75
5.23	Hubungan antara Alat Pelindung Diri dengan dermatitis kontak akibat kerja pada pekerja <i>homeindustry</i> pelapisan logam desa Durungbanjar Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	77

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	36
5.1	Tahapan Proses Pelapisan Logam di Industri X dan Y.....	52
6.1	Kejadian Dermatitis Kontak pada Pekerja Industri Pelapisan Logam.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian.....	118
2	<i>Informed Consent</i> Kuesioner.....	121
3	Lembar Kuesioner Penelitian.....	122
4	Lembar Pemeriksaan Dokter.....	128
5	Lembar Kaji Etik.....	129
6	Surat Izin Penelitian.....	130
7	Dokumentasi.....	131
8	Output Statistik.....	132
9	Sertifikat Dokter Pemeriksa Dermatitis Kontak	151
10	Lembar Hasil Diagnosa Dokter.....	152

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

%	= Persen
<	= Kurang dari
>	= Lebih dari
≤	= Kurang dari sama dengan
≥	= Lebih dari sama dengan
°C	= Derajat Celcius

Daftar Arti Singkatan

APD	= Alat pelindung diri
CDC	= <i>Center Control of Disease</i>
Cr	= Kromium
DKAK	= Dermatitis kontak akibat kerja
<i>et al</i>	= et alia (dan kawan-kawan)
HCl	= Asam Klorida
ILO	= <i>International Labour Organization</i>
Kemenkes	= Kementerian kesehatan
mg/L	= Miligram per liter
NaCl	= Natrium Klorida
Ni	= Nikel
NIOSH	= <i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
NORA	= <i>National Occupational Research Agenda</i>
PAK	= Penyakit akibat kerja
RT	= Rukun tetangga
RW	= Rukun warga
WHO	= <i>World Health Organization</i>

Daftar Istilah

<i>Electroplating</i>	= Teknik pelapisan logam dengan menggunakan electromagnet
<i>Chrome Hole</i>	= Borok akibat kontak langsung dengan kromium
Dermal	= Proses masuknya zat melalui lapisan kulit/epidermis
Edema	= Pembengkakan jaringan karena kandungan cairan bertambah
Elektrolit	= Senyawa yang larutannya menghantarkan arus listrik
Inhalasi	= Proses menghirup udara ke paru-paru
Ingesti	= Proses memasukkan makanan ke dalam saluran pencernaan
Eksim	= Kelainan kulit dengan ciri peradangan, kemerahan, rasa gatal