

## ABSTRACT

### FACTORS RELATED TO OCCUPATIONAL CONTACT DERMATITIS INCIDENT ON FISHMONGER IN TRADISIONAL-MODERN GUDANG LELANG MARKET TELUK BETUNG BANDAR LAMPUNG

BY

ELIZABETH RUTTINA HUTAGAOL

**Background:** Contact dermatitis is one of the most common occupational skin disorders. Factors that can affect contact dermatitis are endogenous and exogenous factors. This study examines the factors associated with contact dermatitis and is performed on fishmonger in Tradisional-Modern Gudang Lelang Market. This study aims to determine the factors related to occupational contact dermatitis incident on fishmonger in Tradisional-Modern Gudang Lelang Market.

**Methods:** This study is a quantitative study with cross sectional approach in Tradisional-Modern Gudang Lelang Market. This study was done in December 2017 to January 2018 with total sampling technique. Instruments used in this study were questionnaire and physical examination done by dermatologist.

**Results:** based on univariate analysis, about 31,4% Fishmonger had occupational contact dermatitis. Based on bivariate analysis, there was a relation between personal hygiene and PPE using with occupational contact dermatitis with p-value 0,002 and 0,001 respectively.

**Conclusion:** There was a significant relationship between personal hygiene and PPE using with occupational contact dermatitis incident on Fishmonger in Tradisional-Modern Gudang Lelang Market Teluk Betung Bandar Lampung.

**Keywords:** fishmonger, occupational contact dermatitis, PPE using, personal hygiene

## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA PEDAGANG IKAN DI PASAR TRADISIONAL-MODERN GUDANG LELANG TELUK BETUNG KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

ELIZABETH RUTTINA HUTAGAOL

**Latar belakang** : dermatitis kontak merupakan salah satu penyakit kulit akibat kerja yang sering dijumpai. Faktor yang dapat mempengaruhi dermatitis kontak adalah faktor endogen dan eksogen. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti faktor yang berhubungan dengan dermatitis kontak dan dilakukan pada pedagang ikan di Pasar Tradisional-Modern Gudang Lelang Teluk Betung.

**Metode** : penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional* yang dilakukan di Pasar Tradisional-Modern Gudang Lelang Teluk Betung pada bulan Desember 2017 sampai Januari 2018 dengan teknik pengambilan sampel *total sampling*. Alat ukur yang dipakai dalam penelitian ini adalah kuesioner dan pemeriksaan fisik oleh dokter spesialis kulit dan kelamin.

**Hasil** : berdasarkan hasil analisis univariat, sebanyak 31,4% pedagang ikan mengalami DKAK. Berdasarkan hasil analisis bivariat bahwa terdapat hubungan *personal hygiene* dan penggunaan APD dengan kejadian DKAK dengan *p-value* 0,002 dan 0,001.

**Simpulan** : terdapat hubungan yang bermakna antara faktor *personal hygiene* dan kejadian DKAK dan terdapat hubungan yang bermakna antara faktor penggunaan APD dengan kejadian DKAK pada pedagang ikan di Pasar Tradisional-Modern Gudang Lelang Teluk Betung.

**Kata Kunci** : dermatitis kontak akibat kerja, pedagang ikan, penggunaan alat APD, *personal hygiene*.