



UNIVERSITAS ANDALAS
UNIVERSITAS ANDALAS

**Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis Kontak Iritan
pada Nelayan di Kelurahan Batang Arau Kota Padang tahun 2017**

Oleh :

Felina Febrama

No. BP. 1311211079

UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

Pembimbing I : Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes

Pembimbing II : Dr. Nopriadi, SKM, M.Kes

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2017

FELINA FEBRAMA, NO. BP. 1311211079

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DERMATITIS
KONTAK IRITAN PADA NELAYAN DI KELURAHAN BATANG ARAU KOTA
PADANG TAHUN 2017**

viii + 64 halaman, 13 tabel, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Dermatitis kontak iritan merupakan penyakit yang berpotensi terjadi pada nelayan karena sering berkontak dengan air dan binatang laut. Data awal menunjukkan bahwa 55,5% nelayan mengalami kejadian dermatitis kontak iritan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan dermatitis kontak iritan pada nelayan di Kelurahan Batang Arau Kota Padang Tahun 2017.

Metode

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif. Informan penelitian terdiri dari 55 orang yang ditentukan dengan teknik *Simple Random Sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan menggunakan kuisioner. Pengolahan data dilakukan secara univariat dan bivariat. Analisis data dengan uji *chi-square* dengan derajat kepercayaan 95%.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 41,8% nelayan mengalami dermatitis kontak iritan, 61,8% nelayan memiliki usia yang berisiko, 58,2% nelayan memiliki lama kontak ≥ 8 jam/hari, 50,9% nelayan memiliki *personal hygiene* yang buruk, 7,3% nelayan memiliki masa kerja baru dan 65,5% nelayan tidak menggunakan alat pelindung diri. Faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada nelayan di Kelurahan Batang Arau Kota Padang tahun 2017 adalah *personal hygiene* (p value = 0,001) dan pemakaian APD (p value = 0,001), sedangkan faktor yang tidak berhubungan adalah usia, lama kontak dan masa kerja.

Kesimpulan

Terdapat hubungan yang bermakna antara *personal hygiene* dan pemakaian APD dengan dermatitis kontak iritan. Untuk itu nelayan perlu menjaga kebersihan diri serta kepatuhan pemakaian APD agar terhindar dari penyakit kulit.

Daftar Pustaka : 47 (1983-2016)

Kata Kunci : Dermatitis kontak, *personal hygiene*, APD, nelayan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERCITY**

Undergraduate Thesis, July 2017

Felina Febrama, No. BP. 1311211079

**RELATED FACTORS TO IRRITANT CONTACT DERMATITIS AND
FISHERMEN AT BATANG ARAU VILLAGE PADANG 2017**

viii + 64 pages, 13 tables, 9 appendices

ABSTRACT

Objective

An irritant contact dermatitis is a disease that potentially suffered by fishermen because they usually contact with sea water and animals. The preliminary data showed that 55,5% of the fishermen suffered irritant contact dermatitis. This study aims to determine the related factors to irritant of contact dermatitis to fishermen in Batang Arau Village Padang in 2017

Method

This is a Quantitative research. The research informants are 55 selected person determined by Simple Random Sampling Technique. Data was collected by interview using questionnaire and field observation. Data were analyzed in univarian and bivariant. Data were analyzed using chi-square test with 95% the confidence interval.

Result

The research's result showed that 41,8% of the fishermen suffered an irritant contact dermatitis, 61,8% have risky age, 58,2% have contact time ≥ 8 hours/day, 50,9% have a bad personal hygiene, 7,3% have short employment periode and 65,5% didn't use personal protective equipments. Related factors to irritant contact dermatitis towards to fishermen at Batang Arau Village Padang 2017 are personal hygiene (p value = 0,001) and personal protective equipments use (p value = 0,001), and not related factors are age, contact time and employment periode.

Conclusion

There is significant relation between personal hygiene and personal protective equipments use with irritant contact dermatitis incident. For that fishermen need to maintain personal hygiene and compliance of personal protective use to avoid skin disease.

References : 47 (1983-2016)

Keyword : Irritant dermatitis, personal hygiene, PPE, fishermen