



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
DERMATITIS PADA NELAYAN YANG BEKERJA DI  
TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI) TANJUNGSARI  
KECAMATAN REMBANG**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Oleh :

Imma Nur Cahyawati  
NIM 6450405132

**PERPUSTAKAAN  
UNNES**

**JURUSAN ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KEOLAHHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**2010**

## ABSTRAK

Imma Nur Cahyawati. 2010. **Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis pada Nelayan yang Bekerja di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Tanjungsari Kecamatan Rembang.** Skripsi. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Semarang. Pembimbing: I. dr. Yuni Wijayanti, M.Kes, II. Irwan Budiono, S.KM.,M.Kes.

**Kata Kunci:** Dermatitis dan Tempat Pelelangan Ikan (TPI)

Permasalahan dalam penelitian ini adalah faktor apa sajakah yang berhubungan dengan penyakit dermatitis pada nelayan yang bekerja di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Tanjungsari Kecamatan Rembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis pada nelayan yang bekerja di Tempat Pelelangan Ikan (TPI).

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian *explanatory* (penjelasan) dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian berjumlah 68 orang. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah *random sampling*. Sampel penelitian berjumlah 40 orang. Teknik pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Korelasi *Chi-Square* digunakan untuk mencari hubungan dan menguji hipotesis antara kedua variabel.

Berdasarkan uji *Chi-Square* untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis pada nelayan yang bekerja di Tempat Pelelangan Ikan (TPI), diketahui bahwa masa kerja ( $p = 0,001$ ), alat pelindung diri (APD) ( $p = 0,001$ ), riwayat pekerjaan ( $p = 0,027$ ), hygiene personal ( $p = 0,027$ ), riwayat penyakit kulit ( $p = 0,006$ ) dan riwayat alergi ( $p = 0,018$ ), karena  $p < 0,05$  maka faktor-faktor tersebut berhubungan terhadap terjadinya penyakit dermatitis pada nelayan yang bekerja di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Tanjungsari Kecamatan Rembang.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada faktor-faktor yang berhubungan secara signifikan dengan terjadinya penyakit dermatitis pada nelayan yang bekerja di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Tanjungsari Kecamatan Rembang meliputi masa kerja, alat pelindung diri, riwayat pekerjaan, hygiene personal, riwayat penyakit kulit dan riwayat alergi. Saran yang diberikan oleh peneliti yaitu dengan upaya peningkatan perilaku higiene personal dan lingkungan baik di tempat kerja atau di rumah sebagai tempat tinggal seperti dengan menjaga tempat bekerja dari genangan air, memakai alat pelindung diri yang bersih dan membiasakan mencuci anggota badan setelah selesai bekerja.

## ABSTRACT

Imma Nur Cahyawati. 2010. **Factors Related to Dermatitis Incident toward the Fishermen Working in the Fish Auction (TPI) Tanjungsari, Rembang Regency.** Final Project. Public Health Department. Sport Science Faculty, Semarang State University. 1<sup>st</sup> Supervisor : dr. Yuni Wijayanti, M.Kes, 2<sup>nd</sup> Supervisor : Irwan Budiono, S.KM.,M.Kes.

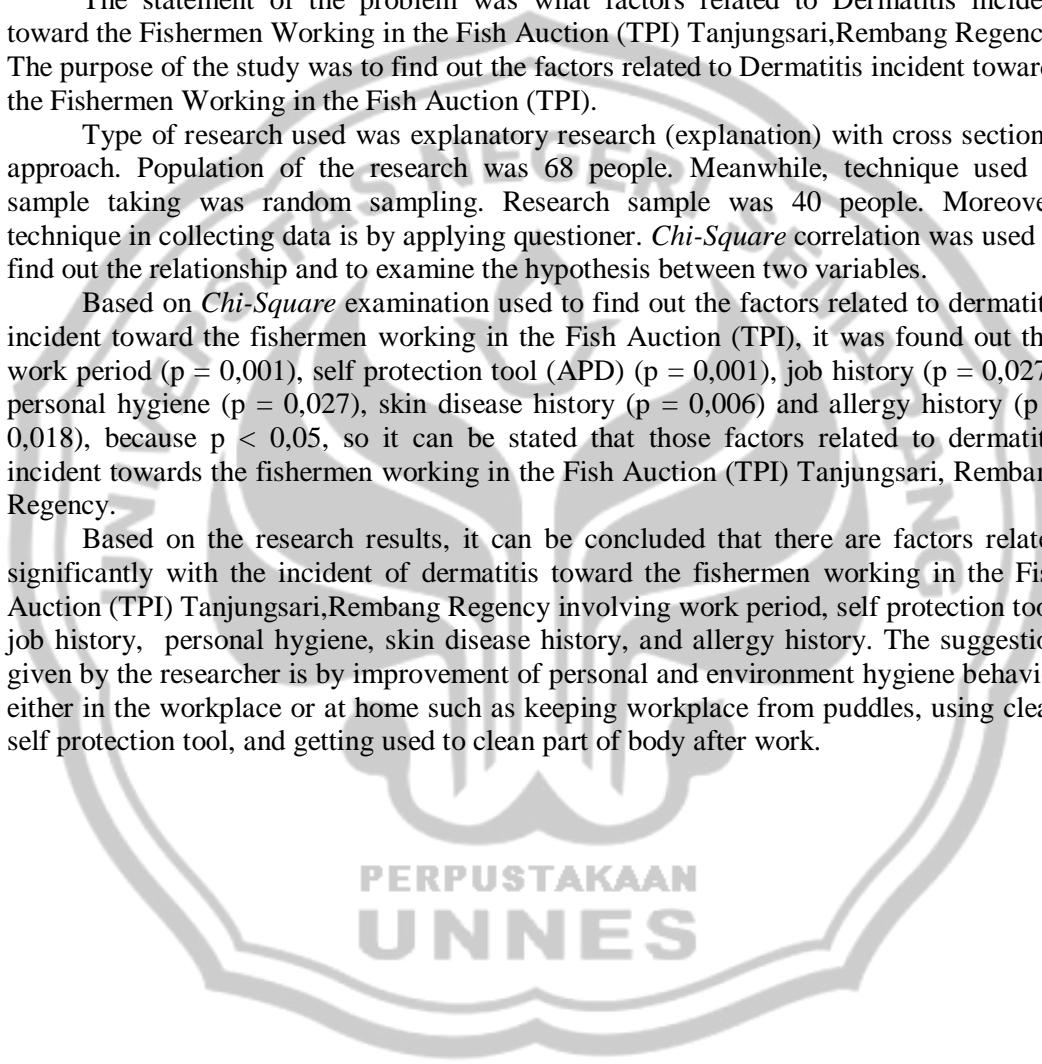
**Key Words :** Dermatitis and Fish Auction (TPI)

The statement of the problem was what factors related to Dermatitis incident toward the Fishermen Working in the Fish Auction (TPI) Tanjungsari, Rembang Regency. The purpose of the study was to find out the factors related to Dermatitis incident towards the Fishermen Working in the Fish Auction (TPI).

Type of research used was explanatory research (explanation) with cross sectional approach. Population of the research was 68 people. Meanwhile, technique used in sample taking was random sampling. Research sample was 40 people. Moreover, technique in collecting data is by applying questioner. *Chi-Square* correlation was used to find out the relationship and to examine the hypothesis between two variables.

Based on *Chi-Square* examination used to find out the factors related to dermatitis incident toward the fishermen working in the Fish Auction (TPI), it was found out that work period ( $p = 0,001$ ), self protection tool (APD) ( $p = 0,001$ ), job history ( $p = 0,027$ ), personal hygiene ( $p = 0,027$ ), skin disease history ( $p = 0,006$ ) and allergy history ( $p = 0,018$ ), because  $p < 0,05$ , so it can be stated that those factors related to dermatitis incident towards the fishermen working in the Fish Auction (TPI) Tanjungsari, Rembang Regency.

Based on the research results, it can be concluded that there are factors related significantly with the incident of dermatitis toward the fishermen working in the Fish Auction (TPI) Tanjungsari, Rembang Regency involving work period, self protection tool, job history, personal hygiene, skin disease history, and allergy history. The suggestion given by the researcher is by improvement of personal and environment hygiene behavior either in the workplace or at home such as keeping workplace from puddles, using clean self protection tool, and getting used to clean part of body after work.



PERPUSTAKAAN  
UNNES