

## ABSTRACT

**Anggun Reza Maharwiarti**, 2014. Factors Related to Allergy Contact Dermatitis at Puskesmas Tapa of Bone Bolango District. Skripsi. Department of Nursing, Faculty of Health and Sport Sciences. Universitas negeri Gorontalo. The principal supervisor was Rini Fahriani Zees, S.Kep Ns. M.Kep, and the co-supervisor was dr. Vivien Novarina A. Kasim, M.Kes.

Allergy Contact Dermatitis is a disease caused by slow type of hypersensitivity reaction to the external allergen. Factors that affects the contact dermatitis are direct factors consists of chemicals and contact time, and indirect factors such as age, sex, allergy history. The research aimed to find out factors related to allergy contact dermatitis disease at Puskesmas Tapa.

The research design was analytical observation with cross sectional approach. Respondents of research were 53 respondents taken through purposive sampling. Statistical test was Non parametric *Chi square*.

The research result showed that there were 46 of 53 respondents (86,8%) who had allergy contact dermatitis disease. Bivariate test for chemicals factor resulted  $p=0,009$ , contact time factor resulted  $p=0,026$ , age factor resulted  $p=0,004$ , and allergy history factor resulted  $p=0,000$  showed that those factors had significant relationship with allergy contact dermatitis. Meanwhile, sex factors with the value of  $p=0,216$  did not have relationship with allergy contact dermatitis. It suggested to health officer to give supervision to the society at Puskesmas Tapa about allergy contact dermatitis disease.

Keywords: *Allergy Contact Dermatitis*

Bibliography: 26 (2002-2013)



## ABSTRAK

**Anggun Reza Maharwiarti**, 2014. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak alergi di Puskesmas Tapa Kabupaten Bone Bolango. Skripsi, Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Ibu **Rini Fahriani Zees, S.Kep Ns. M.Kep**, dan pembimbing II dr. **Vivien Novarina A. Kasim, M.Kes**.

Dermatitis kontak alergi yaitu penyakit yang timbul akibat terjadinya reaksi hipersensitivitas tipe lambat terhadap suatu alergen eksternal. faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya dermatitis kontak adalah faktor langsung meliputi bahan kimia, dan lama kontak, dan faktor tidak langsung meliputi, Usia, Jenis Kelamin, Riwayat Alergi. Tujuan penelitian adalah mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak alergi di Puskesmas Tapa.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Responden penelitian diambil dengan metode purposive sampling, dan didapat 53 responden di Puskesmas Tapa. Menggunakan uji statistik *Chi square* Non parametrik.

Hasil penelitian ini menunjukkan dari 53 responden, 46 responden menderita dermatitis kontak alergi (86,8%). Hasil bivariate didapatkan faktor bahan kimia/kontak ( $p=0,009$ ), faktor lama kontak ( $p=0,026$ ), faktor usia ( $p=0,004$ ), dan faktor riwayat alergi ( $p=0,000$ ) memiliki hubungan yang bermakna terhadap kejadian dermatitis kontak alergi. Sedangkan faktor jenis kelamin ( $p=0,216$ ) tidak memiliki hubungan yang bermakna terhadap kejadian dermatitis kontak alergi. Saran bagi petugas kesehatan agar dapat memberikan penyuluhan untuk masyarakat di Puskesmas Tapa tentang penyakit dermatitis kontak alergi.

Kata Kunci : *Dermatitis kontak alergi*

Pustaka : 26 (2002-2013)