

## ABSTRAK

**Rizky Amelia AR. Masioea** 811408091 hubungan sumber penyediaan air bersih dan hygiene perseorangan dengan kejadian Scabies di Kelurahan Buol. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Dian Saraswati dan Ekawaty Prasetya.

Skabies adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh investasi dan sensitisasi tungau *Sarcoptes Scabiei* varian *hominis* dan produknya pada tubuh, Scabies adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh kelas *Arachnida*. Penyakit Scabies erat kaitannya dengan kondisi hygiene perseorangan dan lingkungan sehingga pencegahan penyakit ini dapat dilakukan dengan menjaga kebersihan diri.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sumber penyediaan air bersih dan hygiene perseorangan yang meliputi kebersihan pakaian, kebersihan kulit, kebersihan tangan dan kuku, kebersihan genitalia, kebersihan handuk dan kebersihan tempat tidur di Kelurahan Buol.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *survei analitik* dengan rancangan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh jumlah KK yang berjumlah 1612 KK, sedangkan sampel sebanyak 267 KK yang ditentukan dengan teknik *proportional stratified sampling*.

Teknik analisis data statistik menggunakan uji *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara sumber penyediaan air bersih ( $p=0,000$ ), kebersihan pakaian ( $p=0,000$ ), kebersihan kulit ( $p=0,000$ ) kebersihan tangan dan kuku ( $p=0,000$ ), kebersihan handuk ( $p=0,001$ ), kebersihan tempat tidur ( $p=0,000$ ), dan ada hubungan antara kebersihan genitalia dengan penyakit Scabies ( $p=0,000$ ).

**Kata Kunci :** *Scabies, Sumber Penyediaan air Bersih, Hygiene Perseorangan.*

## ABSTRACT

**Rizky Amelia AR. Masioea** 811408091 the correlation between the sources of water supply and the personal hygiene with the incidence of scabies in the political district of Buol. Skripsi, Department of Public Health, Faculty of Health Sciences and Sport, State University of Gorontalo. Guided by Dian Saraswati and Ekawaty Prasetya.

Scabies is a skin disease caused by mite sensitization investment and *Sarcoptes scabiei hominis* and product variant on the body. Scabies is a skin disease caused by *Scabies Arachnica*.penyakit class is closely related to personal hygiene and environmental conditions so that the prevention of this disease can be done by maintaining personal hygiene.

The aim of this study is to determine the relationship between sources of water supply and personal hygiene, including clean clothes, clean skin, clean hands and fingernails, genital hygiene, sanitary towels and clean bed in the political district of Buol.

The type of this study is analytical survey with cross sectional design study. The population in this study is the whole number of households, amounting to 1612 households, while the sample of 267 households was determined by proportional stratified sampling technique.

Statistical analysis using chi square test. The results showed there are relationship between the source of water supply ( $p = 0.000$ ), clean clothes ( $p = 0.000$ ), cleanliness of the skin ( $p = 0.000$ ) clean hands and nails ( $p = 0.000$ ), sanitary towels ( $p = 0.001$ ), cleanliness beds ( $p = 0.000$ ), and there is a relationship between genital hygiene with Scabies disease ( $p = 0.000$ ).

**Keyword :** *Scabies, Water supply Personal hygiene.*