

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, April 2016**

**RINO IRVAN SATRIA, No. BP 1411216069**

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN HIGIENE PERORANGAN DENGAN  
KEJADIAN PENYAKIT KUSTA DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN TAHUN 2016**

x+76 halaman, 20 tabel, 6 gambar, 14 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Penyakit kusta masih endemis di beberapa wilayah di Indonesia. Berdasarkan data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Kabupaten Padang Pariaman, penemuan kusta pada tahun 2014 sebanyak 32 kasus dengan CDR 8,55 per 100.000 penduduk. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kondisi fisik rumah dan higiene perorangan dengan kejadian penyakit kusta di Kabupaten Padang Pariaman tahun 2016.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan disain *Case Control Study*, dilakukan di Kabupaten Padang Pariaman pada bulan Januari sampai Maret 2016 dengan 23 responden kasus dan 23 responden kontrol menggunakan *matching* usia, jenis kelamin dan kondisi rumah. Pengambilan sampel menggunakan metode *Non Probability Sampling* dengan teknik *Purposive Sampling*. Data diolah menggunakan analisis univariat dan bivariat memakai uji statistik *Mc. Nemar* dengan derajat kepercayaan 95% ( $\alpha=0,05$ ).

**Hasil**

Hasil univariat diperoleh bahwa kelembaban rumah tidak memenuhi syarat (60,87%), suhu rumah tidak memenuhi syarat (56,52%), pencahayaan rumah tidak memenuhi syarat (56,52%), lantai rumah tidak memenuhi syarat (50%) dan *personal hygiene* kurang baik (47,83%). Analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara kelembaban rumah  $p=0,01$  OR=4,33 (95%CI=1,23-14,20), suhu rumah  $p=0,02$  OR=5,00 (95%CI=1,09-22,82), pencahayaan rumah  $p=0,00$  OR=19,00 (95%CI=2,68-149,02), lantai rumah  $p=0,00$  OR=20,00 (95%CI= 2,69-149,20), dan higiene perorangan  $p=0,00$  OR=19,00 (95%CI=2,54-141,93) dengan kejadian penyakit kusta.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan antara kelembaban, suhu, pencahayaan, lantai rumah, dan higiene perorangan dengan kejadian penyakit kusta. Diharapkan tenaga kesehatan lebih aktif mencari penemuan kasus baru serta memberikan penyuluhan tentang kondisi fisik rumah sehat dan higiene perorangan agar penularan penyakit kusta dapat dicegah.

DaftarPustaka : 44 (1999-2015)

Kata Kunci : Kusta, Kondis Fisik Rumah, Higiene Perorangan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, April 2016**

**RINO IRVAN SATRIA, Registered Number: 1411216069**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL CONDITION OF HOUSE AND  
PERSONAL HYGIENE WITH LEPROSY IN PADANG PARIAMAN REGENCY 2016**

x+76 pages, 20 tables, 6 pictures, 14 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

Leprosy is endemic in some regency in Indonesia. Based on Padang Pariaman Health Official on 2014 founded 33 cases with CDR 8,55 per 100.000 population. The purpose of this study was to know relationship between physical condition of house and personal hygiene with leprosy in Padang Pariaman regency 2016.

**Method**

This research used a case control study design. The research done in Padang Pariaman regency on January until March 2016. There are cases and control which is 23 cases and 23 controls with age, sex and physical house matching. The sampling method used Non-Probability Sampling and the technique is purposive sampling. The data is processed using univariate analysis, bivariate analysis with statistical test by Mc. Nemar test in 95% CI ( $\alpha=0,05$ ).

**Result**

This research in univariate analysis found that non-qualified humidity (60,87%), non-qualified temperature (56,52%), non-qualified lighting (56,52%), non-qualified house floor (50%) and poor personal hygiene (47,83%). Bivariate analysis showed that there were significant correlations between house humidity  $p=0,01$  OR= 4,33 (95% CI= 1,23-14,20), house temperature  $p=0,02$  OR= 5,00 (95% CI = 1,09-22,82), house lighting  $p=0,00$  OR= 19,00 (95% CI= 2,68-149,02), house floor  $p=0,00$  OR= 20,00 (95% CI= 2,69-149,20), and personal hygiene  $p=0,00$  OR=19,00 (95% CI= 2,54-141,93) with leprosy.

**Conclusion**

There are significant correlations between humidity, temperature, lighting, house floor and personal hygiene with leprosy. It is expected that health workers do early detection of leprosy and elucidation about health physical house and personal hygiene in order to prevent leprosy.

**References** : 44 (1999-2015)

**Keyword** : Leprosy, Physical House, Personal Hygiene