

## ABSTRAK

Indah Nur Wahyuni

HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN RIWAYAT KONTAK DENGAN KEJADIAN KUSTA (Studi Kasus Penderita Kusta yang Berobat di RSK Sumber Glagah, Kabupaten Mojokerto) TAHUN 2020.

xvi + 91 Halaman + 6 Gambar + 17 Tabel + 7 Lampiran

Kusta adalah adalah penyakit infeksi kronik yang diakibatkan oleh kuman *Mycobacterium Leprae*. Cara penularan penyakit kusta yaitu melalui saluran pernapasan bagian atas dan melalui kontak kulit yang lama. Indonesia berada di urutan ketiga setelah India dan Brazil dalam menyumbangkan pasien kusta di dunia. Kondisi fisik rumah yang tidak memenuhi persyaratan kesehatan seperti ventilasi, kepadatan hunian, kelembaban dapat menjadi media penularan penyakit kusta. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan kondisi fisik rumah dan riwayat kontak dengan kejadian kusta (Studi Kasus Penderita Kusta di RSK Sumber Glagah, Mojokerto).

Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan pendekatan *case control*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi menggunakan lembar observasi. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 20 penderita kusta dan diambil sampel sebanyak 19 penderita kusta dan 19 kontrol. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis secara analitik menggunakan uji *chi-square*.

Hasil analisis bivariat adanya hubungan antara kondisi fisik rumah dan riwayat kontak dengan kejadian kusta yaitu ventilasi ( $pvalue = 0.003$ ), kelembaban ( $pvalue = 0.001$ ), pencahayaan ( $pvalue = 0.000$ ), kepadatan hunian ( $pvalue = 0.000$ ), dan riwayat kontak ( $pvalue = 0.000$ ).

Disarankan kepada masyarakat untuk meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat khususnya dengan membiasakan membuka jendela ketika pagi dan siang hari untuk mencegah terjadinya penularan penyakit kusta.

Kata Kunci : Kejadian Kusta, RSK Sumber Glagah, Kondisi Fisik Rumah, dan Riwayat Kontak

Daftar Bacaan : 12 Buku (2007-2018), 25 Jurnal (2015-2020)

## ABSTRACT

Indah Nur Wahyuni

THE RELATIONSHIP OF THE HOUSE PHYSICAL CONDITION AND CONTACTS HISTORY WITH OF LEPROSY PATIENTS (Case Study of Leprosy Patients Who Seek Treatment at Sumber Glagah Hospital) 2020.

xvi + 91 Pages + 6 Pictures + 17 Tables + 7 Attachments

Leprosy is a chronic infectious disease caused by *Mycobacterium Leprae*. The method of transmission of leprosy is through the upper respiratory tract and through prolonged skin contact. Indonesia ranks third after India and Brazil in donating leprosy patients in the world. The house physical condition that does not meet health requirements such as ventilation, occupancy density, humidity can be a medium for transmission of leprosy. The purpose of this study was to determine the relationship between the physical condition of the house and the history of contact with the incidence of leprosy (Case Study of Leprosy Patients at Sumber Glagah Hospital, Mojokerto).

This study uses an observational analytic method with a case control approach. Data collection is done by interview and observation using observation sheets. The population in this study were 20 lepers and 19 samples of leprosy patients and 19 controls were taken. The data obtained were then analyzed analytically using the chi-square test.

The results of the bivariate analysis are the relationship between the house physical condition and contact history with leprosy events, namely ventilation (pvalue = 0.003), humidity (pvalue = 0.001), lighting (pvalue = 0.000), occupancy density (pvalue = 0,000), and contact history (pvalue = 0,000).

It is recommended to the community to improve clean and healthy living behavior, especially by getting used to opening windows when morning and afternoon to prevent the transmission of leprosy.

Keywords : Leprosy, Sumber Glagah Hospital, House Physical Condition, and Contact History

Reading List : 12 Books (2007-2018), 25 Journals (2015-2020)