

ABSTRAK

Afrilia Makaminan. 2012. Karakteristik Lingkungan Fisik Rumah Penderita Kusta Di Wilayah Puskesmas Nuangan Kecamatan Nuangan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I : dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes dan Ramly Abudi, S.Psi, M.kes Pembimbing II.

Penyakit kusta adalah penyakit kronik yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium leprae (M.leprae)* yang pertama kali menyerang saraf tepi, selanjutnya dapat menyerang kulit, mukosa dan organ tubuh lainnya. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran karakteristik lingkungan fisik rumah penderita kusta di wilayah Puskesmas Nuangan Kecamatan Nuangan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. Populasi dan sampel yaitu 11 penderita kusta. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan rancangan observasional serta analisis data menggunakan analisis persentase.

Hasil penelitian kondisi fisik rumah dilihat dari jenis rumah yakni non permanen 2 rumah (20%), semi permanen 6 rumah (60%), permanen 2 rumah (20%). Jenis atap seng 9 rumah (90%), atap rumbia 1 rumah (10%). Jenis dinding kayu 8 rumah (80%), dinding semen 2 rumah (20%). Jenis lantai kayu 5 rumah (50%), lantai semen 3 rumah (30%), lantai tanah 2 rumah (20%). Ventilasi ruang tamu memenuhi syarat 7 (70%), Ventilasi kamar tidur tidak memenuhi syarat 6 (60%). Suhu ruang tamu tidak memenuhi syarat 9 (90%), Suhu kamar tidur tidak memenuhi syarat 10 (100%). Kelembaban ruang tamu memenuhi syarat 8 (80%), Kelembaban kamar tidur memenuhi syarat 7 (70%). Kepadatan hunian tidak memenuhi syarat 6 rumah (60%).

Perlunya memberikan informasi kepada masyarakat tentang penyakit kusta, sebagai usaha untuk menurunkan kejadian kusta di Wilayah Puskesmas Nuangan Kecamatan Nuangan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur.

Kata Kunci : karakteristik penderita kusta, lingkungan fisik rumah

ABSTRACT

Afrilia Makaminan. 2012. Characteristics of the physical environment from lepers house region of Nuangan clinic Sub-district of Nuangan East Bolaang Mongondow Regency. Skripsi. Public Health Department. Faculties of health sciences and sport, State University of Gorontalo. Adviser I : dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes and Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes as Adviser II.

Leprosy is a chronic disease caused by the bacteria *Mycobacterium leprae* (*M.leprae*) which first attacks the edge of nervous system, further may attack the skin, mukosa and other organs. Purpose of this research is to know the description characteristics of the physical environment from lepers house region of Nuangan clinic Sub-district of Nuangan East Bolaang Mongondow Regency. Population and sample 11 leprosy patients. This research uses a descriptive with observational design. Methods of data analysis using percentage analysis.

The results of research physical condition of the house viewed from the non-permanent house type of 2 houses (20%), semi-permanent 6 houses (60%), permanent 2 houses (20%). Zinc roof types 9 houses (90%), types of sago palm roof 1 houses (10%). Walls type of wood 8 houses (80%), cement wall 2 houses (20%). Type of wood flooring 5 houses (50%), cement floor 3 houses (30%), ground floor 2 houses (20%). Ventilation of living room eligible 7 (70%), Ventilation bedroom not eligible 6 houses (60%). Guest room temperature is not eligible 9 houses (90%), bedroom temperature is not eligible 10 houses (100%). Moisture the living room eligible 8 houses (80%), moisture bedroom eligible 7 houses (70%). Housing densities not eligible 6 houses (60%).

Necessity of informing the public about the leper disease, as the attempt to reduce the incidence of leprosy at region of Nuangan clinic Sub-district of Nuangan East Bolaang Mongondow Regency.

Keywords : characteristics leprosy patient, physical environment house