

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN LINGKUNGAN**

Tugas Akhir, Mei 2020

Edo Eka Saputra

Gambaran Penderita Filariasis Di Desa Sukoharjo, Wilayah Kerja Puskesmas Trimulyo, Kecamatan Sekampung, Kabupaten Lampung Timur Tahun 2020.

Xv + 68 halaman + 7 tabel + 10 gambar + 3 lampiran

RINGKASAN

Penyakit Filariasis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh cacing filaria, yang hidup di saluran dan kelenjar getah bening (limfe) serta mengakibatkan gejala akut, kronis dan ditularkan oleh berbagai jenis nyamuk. Gejala akut berupa peradangan kelenjar dan saluran getah bening (*adenomalimfangitis*) terutama di daerah pangkal paha dan ketiak tetapi dapat pula di daerah lain.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui suhu, tingkat kelembapan, tempat perkembangbiakan nyamuk, keberadaan tanaman air, keberadaan ikan predator, tingkat pendidikan, jenis pekerjaan, kebiasaan keluar rumah, kebiasaan menggunakan obat nyamuk, kebiasaan menggunakan kelambu.

Penelitian ini adalah penelitian yang bersifat kualitatif dengan pendekatan studi kasus (*Case Study*). Studi kasus dilakukan dengan cara meneliti suatu permasalahan melalui suatu kasus yang terdiri dari unit tunggal. Unit tunggal disini dapat berarti satu orang, sekelompok penduduk yang terkena suatu masalah misalnya keracunan, atau sekelompok masyarakat di suatu daerah.

Hasil penelitian diperoleh suhu berkisar 31-33 °C, kelembapan berkisar 72-76%, tempat perkembangbiakan nyamuk 3 positif dan 2 negatif, tanaman air tidak ditemukan di lingkungan rumah, keberadaan ikan predator tidak di temukan di lingkungan rumah, tingkat pendidikan tamatan SD, pekerjaan memiliki riwayat sebagai petani, kebiasaan keluar rumah malam hari tidak memiliki riwayat kebiasaan keluar rumah pada malam hari, kebiasaan menggunakan obat anti nyamuk tidak selalu menggunakan obat anti nyamuk, kebiasaan menggunakan kelambu selalu menggunakan kelambu.

Adapun saran yang dapat penulis berikan yaitu pihak puskesmas melakukan penyuluhan dan pengawasan kepada masyarakat tentang penyakit filariasis dan menerapkan 3M, menggunakan kelambu dan obat anti nyamuk saat tidur pada malam hari, pembuatan spal, meminimalkan adanya tanaman air.

Kata Kunci : Gambaran Penderita Filariasis.

Daftar Bacaan : 18 (2006 – 2018)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNG KARANG
DIII ENVIRONMENTAL HEALTH STUDY PROGRAM
Final Project, May 2020

Edo Eka Saputra

Overview of Filariasis Patients in Sukoharjo Village, Trimulyo Community Health Center, Sekampung District, East Lampung Regency in 2020.

Xv + 68 pages + 7 tables + 10 pictures + 3 attachments

SUMMARY

Filariasis is an infectious disease caused by filarial worms, which live in the ducts and lymph nodes (lymph) and cause acute, chronic symptoms and are transmitted by various types of mosquitoes. Acute symptoms include inflammation of the glands and lymph nodes (adenomalimfangitis) especially in the groin and armpits but can also in other areas.

The purpose of this study was to determine the temperature, humidity level, mosquito breeding places, the presence of aquatic plants, the presence of predatory fish, the level of education, type of work, habits out of the house, habits using mosquito coils, habits using mosquito nets. This research is a qualitative study with a case study approach. Case studies are conducted by examining a problem through a case that consists of a single unit. A single unit here can mean one person, a group of people affected by a problem such as poisoning, or a group of people in an area.

The results obtained temperature range from 31-33 oC, humidity around 72-76%, mosquito breeding places 3 positive and 2 negative, aquatic plants are not found in the home environment, the presence of predatory fish is not found in the home environment, elementary school level of education, occupation have a history as a farmer, the habit of going out at night does not have a history of habits going out at night, the habit of using anti-mosquito drugs do not always use anti-mosquito repellent, the habit of using mosquito nets always uses mosquito nets.

As for the advice I can give, that is the health center conducts counseling and supervision of the community about filariasis and applies 3M, uses mosquito nets and mosquito repellent while sleeping at night, making spal, minimizing the presence of aquatic plants.

Keywords: Overview of Filariasis Patients.

Reading List: 18 (2008 - 2018)