

**POLTEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2022

Elsa Carolin Lestari Simanjuntak

**Gambaran Penderita Malaria Pada Nelayan di Puskesmas Rawat Inap
Sukamaju Kota Bandar Lampung Periode Januari 2021- April 2022**

xv + 25 Halaman, 3 Tabel, 5 Gambar, 6 Lampiran

ABSTRAK

Malaria adalah penyakit menular yang disebabkan oleh spesies Plasmodium yang ditularkan melalui nyamuk Anopheles betina yang prevalensi dan epideminya sangat dipengaruhi oleh keberadaan tempat perkembangbiakan nyamuk Anopheles sebagai vektor penularan. Nelayan merupakan masyarakat yang mata pencaharian utamanya memanfaatkan sumber daya alam yang terdapat di dalam laut baik itu berupa ikan, udang rumput laut, kerang terumbu karang dan hasil kekayaan laut lainnya biasanya bertempat tinggal di wilayah pesisir. Kasus malaria pada nelayan sering terjadi hal ini disebabkan karena aktivitas nelayan yang bekerja dan berada di luar rumah pada malam hari yang akan memperbesar jumlah gigitan nyamuk. Penelitian ini bertujuan untuk diketahui persentase penderita malaria pada nelayan dan *Parasite Formula* penderita malaria pada nelayan di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju periode Januari 2021-April 2022. Penelitian bersifat deskriptif. Populasi penelitian yaitu 89 penderita malaria dengan sampel penelitian 21 penderita malaria pada nelayan. Penelitian dilaksanakan bulan Januari-Mei 2021 di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung. Analisa data adalah univariat. Hasil penelitian didapatkan 21 orang (23,59%) penderita malaria pada nelayan dengan penderita malaria bukan pada nelayan 69 penderita (76,39%). *Parasite Formula* terdiri dari *Plasmodium vivax* 90,47% (19 penderita), *Plasmodium falciparum* 9,52% (2 penderita), dan *Mix* 0%.

Kata kunci : Malaria, Nelayan, Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
Daftar Bacaan : 42 (2000-2021)

**POLTEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Scientific Papers, May 2022

Elsa Carolin Lestari Simanjuntak

Overview of Malaria Sufferers in Fishermen at the Sukamaju Inpatient Health Center, Bandar Lampung City, for the period of January 2021- April 2022

xv + 25 Pages, 3 Tables, 5 Figures, 6 Appendices

ABSTRACT

Malaria is an infectious disease caused by the species Plasmodium transmitted through the female Anopheles mosquito whose prevalence and epidemic are strongly influenced by the presence of the Anopheles mosquito breeding ground as a vector of transmission. Fishermen are communities whose main livelihoods utilize natural resources contained in the sea, be it in the form of fish, seaweed shrimp, coral reef shells and other marine wealth products usually reside in coastal areas. Cases of malaria in fishermen often occur this is due to the activities of fishermen who work and are outside the house at night which will increase the number of mosquito bites. This study aims to determine the percentage of malaria sufferers in fishermen and parasite formula for malaria sufferers in fishermen at the Sukamaju Inpatient Health Center for the period January 2021-April 2022. Research is descriptive. The study population was 89 malaria patients with a research sample of 21 malaria sufferers in fishermen. The research was conducted in January-May 2021 at the Sukamaju Inpatient Health Center, Bandar Lampung City, Lampung Province. Data analysis is univariate. The results of the study obtained 21 people (23.59%) malaria sufferers in fishermen with malaria sufferers instead of fishermen 69 patients (76.39%). Parasite Formula consists of Plasmodium vivax 90.47% (19 patients), Plasmodium falciparum 9.52% (2 patients), and Mix 0%.

Keywords : Malaria, Fishermen, Sukamaju Inpatient Health Center

Reading List : 42 (2000-2021)