

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
Laporan Tugas Akhir, Juli 2018**

Bagas Padmanaba Prabowo

**Gambaran Kasus Malaria Di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Teluk
Betung Timur Bandar Lampung Tahun 2013-2017**

xv + 34 halaman, 5 gambar, 3 tabel, 3 grafik, 10 lampiran

ABSTRAK

Malaria masih merupakan masalah kesehatan masyarakat di Indonesia, dimana ada 218.450 kasus di tahun 2016. Wilayah kerja Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Timur berbatasan langsung dengan Kabupaten Pesawaran yang menjadi penyumbang kasus malaria terbesar di Lampung. Letak geografisnya berada di pesisir pantai, banyak terdapat rawa, laguna, dan banyak genangan air sehingga dijadikan tempat perindukan nyamuk *Anopheles sp.* sebagai vektor penular penyakit malaria. Tujuan penelitian mengetahui berapa jumlah kasus malaria, Slide Positivity Rate, dan Parasite formula malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju tahun 2013-2017. Penelitian ini bersifat deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah pasien yang diperiksa mikroskopis malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju tahun 2013 sampai 2017 dengan jumlah 9.307 pasien. Sampel penelitian adalah total populasi. Pengambilan data dengan cara pengamatan dan pencatatan dari register laboratorium Puskesmas Rawat Inap Sukamaju. Analisa data univariat dalam bentuk persentase dari Slide Positivity Rate dan Parasite Formula. Hasil penelitian menunjukkan kasus malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju tahun 2013 sampai 2017 adalah 2.325 kasus, Slide Positivity Rate 25%, dan Parasit Formula yaitu: *Plasmodium falciparum* berjumlah 237 kasus/tahun (51,0%), *Plasmodium vivax* 220 kasus/tahun (47,2%), Infeksi campuran (Mix) 8 kasus/tahun (1,8%).

Kata Kunci : Kasus Malaria, Puskesmas Rawat Inap Sukamaju

Daftar bacaan : 24 (2004-2017)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
Laporan Tugas Akhir, Juli 2018**

Bagas Padmanaba Prabowo

**Gambaran Kasus Malaria Di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Teluk
Betung Timur Bandar Lampung Tahun 2013-2017**

xv + 34 halaman, 5 gambar, 3 tabel, 3 grafik, 10 lampiran

ABSTRAK

Malaria is still a public health problem in Indonesia, where there were 218,450 cases in 2016. The working area of the Sukamaju Puskesmas Teluk Betung Timur is directly adjacent to Pesawaran Regency which is the largest contributor to malaria cases in Lampung. Its geographical location is on the coast, there are many swamps, lagoons, and many puddles of water so that it is used as a breeding ground for *Anopheles* sp. as a vector for transmitting malaria. The purpose of this study was to determine the number of malaria cases, Slide Positivity Rate, and Parasite malaria formulas at the Sukamaju Inpatient Health Center in 2013-2017. This research is descriptive. The population in this study were patients who were examined microscopically for malaria at the Sukamaju Inpatient Health Center from 2013 to 2017 with a total of 9,307 patients. The research sample is the total population. Collecting data by observing and recording from the laboratory register of the Sukamaju Inpatient Health Center. Univariate data analysis in the form of percentage of Slide Positivity Rate and Parasite Formula. The results showed that malaria cases at the Sukamaju Inpatient Health Center from 2013 to 2017 were 2,325 cases, Slide Positivity Rate was 25%, and Parasite Formulas were: *Plasmodium falciparum* totaling 237 cases/year (51.0%), *Plasmodium vivax* 220 cases/year (47,2%), Mixed infection (Mix) 8 cases/year (1,8%).

Keywords: Malaria Cases, Sukamaju Inpatient Health Center
Reading list : 24 (2004-2017)