

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA III
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2021

Novia Gustina

Gambaran Kasus Malaria Pada UPT Puskesmas Biha Kecamatan Pesisir Selatan
Kabupaten Pesisir Barat Tahun 2019-2020

xiii+ 27 halaman, 5 tabel, 5 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit yang mengancam jiwa yang dapat menyebabkan banyak kematian. Penyakit ini disebabkan oleh protozoa parasit dari genus plasmodium melalui gigitan nyamuk anopheles dan ditularkan oleh nyamuk melalui gigitannya ke manusia. Di Puskesmas Biha Tahun 2017 dengan Annual Parasite Incidence 5,384 %. Tujuan penelitian mengetahui Gambaran Kasus Malaria Pada UPT Puskesmas Biha Kecamatan Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun 2019-2020. Jenis penelitian bersifat deskriptif. Variabel penelitian adalah gambaran kasus malaria berdasarkan parasite formula, umur, dan jenis kelamin. Analisa data yaitu univariat. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan malaria berjumlah 878 pasien. Sampel penelitian ini adalah seluruh pasien malaria yang telah diperiksa secara mikroskopis berjumlah 261 pasien. Hasil penelitian didapatkan jumlah penderita malaria yaitu sebanyak 47 pasien (18,1%) . Berdasarkan parasite formula 100% *Plasmodium falciparum*. Berdasarkan umur 0-4 tahun (31,93%), 5-14 tahun (27,65%), 15-64 tahun (40,42%) dan \geq 65 tahun (0%). Berdasarkan jenis kelamin perempuan (55,31%) dan laki-laki (44,69%).

Kata Kunci : Penderita Malaria, Puskesmas Biha
Daftar Bacaan : 20 (2000-2019)

TANJUNGPURONG HEALTH POLYTECHNIC
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY
DIPLOMA III PROGRAM
Scientific Writing, July 2021

Novia Gustina

Overview of Malaria Cases at UPT Puskesmas Biha, Pesisir Selatan District,
Pesisir Barat Regency in 2019-2020

xiii+ 27 pages, 5 tables, 5 pictures, 11 appendices

ABSTRACT

Malaria is a life-threatening disease that can cause many deaths. This disease is caused by parasitic protozoa of the genus Plasmodium through the bite of the Anopheles mosquito and is transmitted by mosquitoes through its bite to humans. At the Biha Health Center in 2017 with an Annual Parasite Incidence of 5,384 . The purpose of the study was to find out the description of malaria cases at the UPT of the Biha Health Center, Pesisir Selatan District, Pesisir Barat Regency in 2019-2020. This type of research is descriptive. The research variable is the description of malaria cases based on the parasite formula, age, and sex. Data analysis is univariate. The population of this study were all 878 patients who underwent malaria examination. The sample of this study were all malaria patients who had been examined microscopically totaling 261 patients. The results showed that the number of malaria patients was 47 patients (18.1%). Based on the parasite formula 100% Plasmodium falciparum. Based on age 0-4 years (31.93%), 5-14 years (27.65%), 15-64 years (40.42%) and 65 years (0%). Based on gender female (55.31%) and male (44.69%).

Keywords: Malaria sufferers, Biha Public Health Center
Reading List : 20 (2000-2019)