

POLTEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS TEKNOLOGI PROGRAM
DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022

Deva Arlianda Feronika

Gambaran Mikroskopis Penderita Malaria Pada Anak Umur 5-14 Tahun di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2021-2022.

Xiv + 24 halaman, 5 gambar, 3 tabel, 6 lampiran

ABSTRAK

Penyakit malaria menjadi masalah kesehatan masyarakat karena sering menimbulkan KLB, berdampak terhadap kualitas hidup dan ekonomi, serta dapat mengakibatkan kematian. Data persentase Kabupaten atau Kota yang mencapai Eliminasi Malaria menurut tahun 2019, data API Provinsi Lampung adalah 0,38 per 1.000 penduduk. Angka kesakitan malaria secara Nasional selama 2009-2019 cenderung menurun yaitu 1,8 per 1.000 penduduk pada tahun 2009 menjadi 0,84 per 1.000 penduduk pada tahun 2019. Tujuan penelitian untuk mengetahui Gambaran Penderita Malaria Pada Anak di Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2020-2021. Jenis penelitian bersifat deskriptif dan sampel berjumlah 105. Hasil penelitian didapatkan umur 5-14 tahun terdapat 15 (37%) positif malaria Tahun 2021-2022. Spesies *Plasmodium* terbanyak yaitu spesies *Plasmodium vivax* terdapat 14 (95%) dan *Plasmodium falciparum* terdapat 1 (5%).

Kata kunci : Gambaran Mikroskopis Malaria, Puskesmas Sukamaju
Daftar Bacaan : 19 (2008-2020)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY DEPARTMENT
STUDY PROGRAM OF MEDICAL TECHNOLOGY LABORATORY TECHNOLOGY DIPLOMA
THREE PROGRAM
Scientific Writing, June 2022

Deva Arlianda Feronika

Microscopic overview of malaria sufferers in children aged 5-14 years at the Sukamaju Public Health Center, Bandar Lampung City in 2021-2022.

Xiv + 24 pages, 5 pictures, 3 tables, 6 attachments

ABSTRACT

Malaria is a public health problem because it often causes outbreaks, has an impact on the quality of life and economy, and can lead to death. Data on the percentage of districts or cities that achieved malaria elimination according to 2019, API data for Lampung Province is 0.38 per 1,000 population. The national malaria morbidity rate during 2009-2019 tends to decrease from 1.8 per 1,000 population in 2009 to 0.84 per 1,000 population in 2019. The purpose of the study was to determine the description of malaria sufferers in children at the Sukamaju Public Health Center, Bandar Lampung City in 2020- 2021. This type of research is descriptive and the sample is 105. The results of the study showed that aged 5-14 years there were 15 (37%) positive for malaria in 2021-2022. The most Plasmodium species were Plasmodium vivax with 14 (95%) and Plasmodium falciparum with 1 (5%).

Keywords : Microscopic Overview of Malaria, Sukamaju Public Health Center
Reading List : 19 (2008-2020)