

**POLTEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
TEKNOLOGI PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022

Dini Saputri

**Gambaran Penderita Malaria Pada Anak Usia 5-12 Tahun
Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan
Kabupaten Pesawaran Periode 2018-2021**

Xv+29 halaman, 5 gambar, 4 tabel, 7 Lampiran

ABSTRAK

Malaria merupakan suatu penyakit akut atau kronik yang disebabkan oleh protozoa dengan genus *plasmodium*. Manifestasi klinik yang ditimbulkan akibat malaria berupa demam, pembesaran pada limfa dan anemia. Malaria pada anak dapat menyebabkan anemia juga pembesaran pada limfa. Tujuan penelitian diketahui persentase penderita pada anak usia 5-12 tahun periode 2018-2021, penderita malaria pada anak usia 5-12 tahun berdasarkan jenis kelamin dan jenis *Plasmodium*. Penelitian ini bersifat deskriptif menggunakan analisa data univariat. Populasi penelitian yaitu 2.666 penderita malaria dengan sampel penelitian 209 penderita malaria pada anak usia 5-12 tahun. Penelitian dilaksanakan bulan April-Mei 2022 di Puskesmas Hanura, Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. Hasil penelitian didapatkan 209 orang penderita malaria pada anak usia 5-12 tahun (7,81%) dan penderita malaria bukan pada anak usia 5-12 tahun 2.457 orang (92,13%). Penderita malaria pada anak laki-laki usia 5-12 tahun yaitu 119 orang (56,92%) dan pada anak perempuan usia 5-12 tahun yaitu 89 orang (43,04%). Jenis *Plasmodium* pada penderita malaria pada anak usia 5-12 tahun di Puskesmas Hanura yaitu *Plasmodium falciparum* 20,55% (43 orang), *Plasmodium vivax* 79,37% (166 orang), dan tidak didapatkan kasus malaria Mix atau campuran pada anak usia 5-12 tahun.

Kata Kunci : Malaria, anak, Puskesmas Hanura
Daftar Bacaan : 21 (2008-2021)

**POLTEKNIK KESEHATAN TANJUNGPANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
TEKNOLOGI PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Scientific Writing, June 2022

Dini Saputri

**Overview of Malaria Patients in Children aged 5-12 Years
In the Working Area of the Hanura Health Center, Teluk Pandan,
Pesawaran Regency for the 2018-2021 Period**

Xv+29 pages, 5 pictures, 4 tables, 7 Attachments

ABSTRACT

Malaria is an acute or chronic disease caused by protozoa of the genus Plasmodium. Clinical manifestations caused by malaria include fever, enlarged spleen and anemia. Malaria in children can cause anemia as well as enlargement of the spleen. The purpose of the study is to know the percentage of sufferers in children aged 5-12 years for the 2018-2021 period, malaria sufferers in children aged 5-12 years based on gender and type of Plasmodium. This research is descriptive using univariate data analysis. The study population was 2,666 malaria sufferers with a study sample of 209 malaria sufferers in children aged 5-12 years. The research was conducted in April-May 2022 at the Hanura Health Center, Teluk Pandan District, Pesawaran Regency. The results showed that 209 people with malaria in children aged 5-12 years (7.81%) and non-malaria sufferers in children aged 5-12 years 2,457 people (92.13%). Malaria sufferers in boys aged 5-12 years are 119 people (56.92%) and in girls aged 5-12 years are 89 people (43.04%). Types of Plasmodium in malaria sufferers in children aged 5-12 years at the Hanura Health Center are Plasmodium falciparum 20.55% (43 people), Plasmodium vivax 79.37% (166 people), and no cases of mixed or mixed malaria were found in children aged 5-12 years old.

Keywords : Malaria, children, Hanura Health Center
Reading List : 21 (2008-2021)