

# EPIDEMIOLOGI DESKRIPTIF MALARIA DI KECAMATAN ABEPURA PROPINSI PAPUA TAHUN -2000-2003

(2004 - Skripsi)

**Oleh:** PETRONELA ANITU -- E2A302137

Malaria adalah penyakit infeksi yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat. Situasi malaria di Kecamatan Abepura Kota Jayapura merupakan daerah dengan angka *slide positive* tertinggi. Epidemiologi deskriptif Malaria adalah merupakan aspek-aspek erat kaitannya dengan orang, waktu dan tempat. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui gambaran epidemiologi deskriptif Malaria di Kecamatan Abepura Kota Jayapura. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan time series. Populasi dan sampel penelitian ini adalah seluruh penderita malaria yang tercatat pada tahun 2002-2003 di Puskesmas Hedam.

Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan data bahwa kejadian malaria cenderung selalu tinggi pada kelompok umur < 1 tahun, 1-4 tahun dan 15-44 tahun dibandingkan kelompok umur 5-14 dan > 45 tahun. Jenis kelamin laki-laki lebih tinggi kejadian malaria dibandingkan jenis kelamin perempuan. Jenis pekerjaan ABRI/TNI cenderung beresiko untuk terjadinya dibandingkan jenis pekerjaan lainnya. Kejadian malaria sering ditemukan pada ras/suku Kalimantan dibandingkan penduduk asli Papua. Kejadian malaria meningkat seiring dengan tingginya curah hujan. Berdasarkan perbedaan daerah pegunungan lebih tinggi kasus malaria dibandingkan daerah pantai dan rawa. Temperatur suhu udara berkisar antara 21,0 MI.M<sup>0</sup>C - 33,4 MA.M<sup>0</sup>C dan pada kisaran suhu tersebut masih memungkinkan nyamuk malaria berkembang biak dengan baik.

Perlu dilakukan penyuluhan, pembekalan pengetahuan tentang penyakit malaria, peningkatan survey lapangan, penyelenggara program perlu menyediakan petugas JMD setempat.

**Kata Kunci:** eoidemiologi deskriptif, malaria, Kota Jayapura

*DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGY OF MALARIA IN ABEPURA DISTRICT, JAYAPURA  
CITY PROVINCE OF PAPUA, 2000-2003*

*Abstract*

*Malaria is an infectious disease that remains a problem for community health. Malaria situation in Abepura District Jayapura City was an area with highest slide positive rate. Descriptive epidemiology of Malaria is aspects that closely linked with people, time and place. This study was conducted to examine epidemiology descriptive of Malaria in Abepura district Jayapura City.*

*This was a descriptive study in nature with time series approach. The population and sample of the study was all of malaria patients recorded in Puskesmas Hedam, 2000-2003.*

*The result shows that malaria occurrence tend to high for age groups of < 1 year old 1-4 years old and 15-44 years old compared with age group of 5-14 years old and > 45 years old. The male have high malaria occurrences than female. Kind of occupation such as ABRI/TNI tends to have riskier malaria occurrences compared with other jobs. Malaria occurrences also tend to high for Kalimantan races than native Papua. Malaria occurrences increase along with rain level. Based on area difference, highland tends to have higher malaria occurrence than coastal and swam area. Air temperature was range from 21,0 MI.M to 33,4 MA.M in Celcius degrees and in that range, malaria can growth well.*

*It is necessary to give supervisory and knowledge bases about malaria disease, improvement in field survey, and programs implementer need provides local JMD staffs*

*Keyword : descriptive epidemiology, Malaria, Jayapura City*