UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh endemisitas dan status gizi terhadap kejadian malaria berat
KUSWANTORO, dr. Haripurnomo Kushadiwijaya, MPH.,DrPH
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR SINGKATAN

Alb	:Albumin serum.
AMI	:Annual Malaria Incidence.
API	:Annual Parasite Incidence.
CATMAT	:Committee To Advise On Tropical Medicine And Travel.
DNA	:Deoxyribonucleic Acid.
EDTA	:Ethylenediamine Tetraacetic Acid.
GCS	:Glasgow Coma Scale.
Glob	:Globulin serum.
G6PD	:Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase.
Hb	:Hemoglobin.
Hb C	:Hemoglobin C.
Hb S	:Hemoglobin S.
HCI	:High Case Incidence
MCI	:Medium Case Incidence.
MSF	:Medicos Sin Fronteras.
L	:Laki-laki.
LCI	:Low Case Incidence.
P	:Perempuan.
P. Bagelen	:Puskesmas Bagelen.
P. Loano	:Puskesmas Loano.
P. Pwr	:Puskesmas Purworejo.
PAPDI	:Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia.
P.*f*	:*Plasmodium falciparum.*
P.*v*	:*Plasmodium vivax.*
P.*o*	:*Plasmodium ovale.*
PNS	:Pegawai Negeri Sipil.
POLRI	:Polisi Republik Indonesia.
ppm	:Putaran Per Menit.
Prot	:Protein total serum.
QBC	:Quantitative Buffy Coat.
SR	:Spleen Rate.
TNF	:Tumor Nekrosis Faktor.
TNI	:Tentara Nasional Indonesia.
WHO	:World Health Organization.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh endemisitas dan status gizi terhadap kejadian malaria berat
KUSWANTORO, dr. Haripurnomo Kushadiwijaya, MPH.,DrPH
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN i
LEMBARPERNYATAAN ii
PRAKATA iii
DAFTAR SINGKATAN v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
INTISARI x
ABSTRACT xi

BAB I. PENGANTAR

A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 5
D. Keaslian Penelitian..... 6
E. Manfaat Penelitian 6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Epidemiologi 7
B. Siklus Hidup Plasmodium Malaria 9
C. Manifestasi Klinis Malaria Ringan 14
D. Manifestasi Klinis Malaria Berat 15
E. Diagnosis Malaria 16
F. Diagnosis Malaria Berat 18
G. Hubungan Endemisitas Dengan Malaria Berat 19
H. Hubungan Status Gizi Dengan Malaria Berat 21
I. Landasan Teori 24
J. Kerangka Konsep 25
K. Hipotesis Penelitian 25

BAB III. CARA PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian 26
B. Lokasi Penelitian 26
C. Populasi Dan Sampel Penelitian 27
D. Variabel Penelitian 28
E. Definisi Operasional 28
F. Jalannya Penelitian 30
G. Analisis Hasil 34
H. Keterbatasan Penelitian 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh endemisitas dan status gizi terhadap kejadian malaria berat
KUSWANTORO, dr. Haripurnomo Kushadiwijaya, MPH.,DrPH
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ……. 35

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan ……. 47
B. Saran ……. 47

BAB VI. RINGKASAN ……. 49

DAFTAR PUSTAKA ……. 52

LAMPIRAN ……. 60

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh endemisitas dan status gizi terhadap kejadian malaria berat
KUSWANTORO, dr. Haripurnomo Kushadiwijaya, MPH.,DrPH
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Keadaan API di beberapa kabupaten yang ada di Jawa Tengah dalam satuan ‰ dari tahun 1998 sampai tahun 2000…….. 2

Tabel 2. API Kabupaten Purworejo dan penyebarannya di masing-masing Puskesmas dalam satuan ‰ dari tahun 1999 – 2001…… 3

Tabel 3. Distribusi penderita malaria falciparum menurut jenis kelamin yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo selama periode April – Juli 2003…….. 39

Tabel 4. Distribusi penderita malaria falciparum menurut jenis pekerjaan yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo selama periode April – Juli 2003…….. 40

Tabel 5. Distribusi penderita malaria falciparum berdasarkan endemisitas desa tempat tinggal dengan tingkat keparahan penderita yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo selama periode April – Juli 2003…….. 41

Tabel 6. Distribusi tingkat keparahan penderita malaria falciparum dan kadar Hb yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo selama periode April – Juli 2003……. 42

Tabel 7. Distribusi tingkat keparahan penderita malaria falciparum dan kadar albumin yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo selama periode April – Juli 2003……. 43

Tabel 8. Distribusi tingkat keparahan penderita malaria falciparum dan kadar globulin yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo selama periode April – Juli 2003……. 44

Tabel 9. Distribusi tingkat keparahan penderita malaria falciparum dan kadar protein total yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo, selama periode April – Juli 2003 …… 45

Tabel 10. Data kasus dan hasil pemeriksaan terhadap 99 sampel penderita malaria falciparum …….. 65

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh endemisitas dan status gizi terhadap kejadian malaria berat
KUSWANTORO, dr. Haripurnomo Kushadiwijaya, MPH.,DrPH
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Bagan Siklus Hidup Parasit Malaria…… 13

Gambar 2. Distribusi penderita yang dirawat di Puskesmas Loano, Puskesmas Purworejo dan Puskesmas Bagelen, Kabupaten Purworejo berdasarkan jenis penyakit selama periode April – Juli 2003…….. 35

Gambar 3. Distribusi penderita malaria berdasarkan jenis spesies parasitnya yang dirawat di Puskesmas Loano dan Puskesmas Purworejo, Kabupaten Purworejo selama periode April – Juli 2003…….. 38