

**GAMBARAN FUNGSI GINJAL PENDERITA MALARIA
AKIBAT *PLASMODIUM FALCIPARUM* DI RUMAH
SAKIT MITRA MASYARAKAT (RSMM) KABUPATEN
MIMIKA, PAPUA TENGAH TAHUN 2022**



OLEH:

REVIL GRACE PADEMME

NIM 2018011033

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024



**GAMBARAN FUNGSI GINJAL PENDERITA MALARIA
AKIBAT *PLASMODIUM FALCIPARUM* DI RUMAH
SAKIT MITRA MASYARAKAT (RSMM) KABUPATEN
MIMIKA, PAPUA TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Program Studi Kedokteran**

**Oleh
Revil Grace Pademme
NIM 2018011033**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA KEDOKTERAN**



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri,
M.Kes., PGDMTHM.
NIP. 198202172008122001

dr. Made Bayu Permasutha, S.Ked,
M.Biomed.
NIP. 199304262019031008

Skripsi oleh Revil Grace Pademme dengan Judul “Gambaran Fungsi Ginjal Penderita Malaria Akibat Plasmodium Falciparum di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM) Kabupaten Mimika, Papua Tengah Tahun 2022” ini telah di pertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Jumat

Pada tanggal : 12 Januari 2024

Dewan penguji,



(Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, M.Kes., PGDMTHM)

(Ketua)

NIP. 198202172008122001



(dr. Made Bayu Permasutha, S.Ked, M.Biomed)

(Anggota)

NIP. 199304262019031008



(dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes)

(Anggota)

NIP.198208112008121005



(dr. Putu Arya Nugraha, Sp.PD., FINASIM)

(Anggota)

197506012002121009



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 17 Januari 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, M.Kes., PGDMTHM.
NIP. 198202172008122001

dr. Made Bayu Permasutha, S.Ked, M.Biomed.
NIP. 199304262019031008

 Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran



Prof. Dr. M. Ahmad Djojosingito, dr. Sp. OT(K), MHA, MBA, FICS.
NIR. 1942062720180501380

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Gambaran Fungsi Ginjal Penderita Malaria Akibat *Plasmodium Falciparum* di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM) Kabupaten Mimika, Papua Tahun 2022”. Mencakup seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 11 Januari 2024
Yang membuat pernyataan,



Revil Grace Pademme

NIM. 2018011033

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Fungsi Ginjal Penderita Malaria Akibat *Plasmodium Falciparum* di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM) Kabupaten Mimika, Papua Tahun 2022”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih

Kepada

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan usulan penelitian ini sesuai rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri , M.Kes., PGDMTHM, selaku Ketua Program Studi Kedokteran sekaligus selaku Pembimbing I yang selalu memberikan dukungan dalam pembelajaran saya di dunia perkuliahan dan telah bersedia mendampingi serta memberikan arahan dan masukan sehingga usulan penelitian ini dapat diselesaikan.
3. dr. Made Bayu Permasutha, S.Ked, M.Biomed selaku Pembimbing II yang dengan baik hati dan tidak mengenal lelah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga ditengah kesibukannya di laboratorium untuk memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian usulan skripsi hingga penyusunan skripsi.

4. dr. Joni Ribo Tandisau Sp.B-KBD selaku Direktur Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM) Kabupaten Mimika, Papua yang telah memberikan izin dan data yang diperlukan dalam usulan proposal skripsi hingga penyusunan skripsi.
5. Bapak Reynold Rizal Ubra, S.Si, M.Epid selaku Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Mimika, Papua yang telah memberikan izin dan data serta dukungan dalam penyusunan usulan proposal skripsi hingga penyusunan skripsi.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi selama melakukan penyusunan usulan proposal skripsi hingga penyusunan skripsi.
7. Kedua saudara saya yang juga selalu memberikan dukungan, semangat, juga doa dan selalu bersedia menjadi tempat bertukar pikiran selama melakukan penyusunan usulan proposal hingga penyusunan skripsi.
8. Seluruh rekan-rekan angkatan 2020 (*costavera*) Fakultas kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha yang terus memberikan semangat dan membantu dalam melengkapi berkas-berkas yang diperlukan selama penyusunan usulan proposal hingga penyusunan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, peneliti mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia kedokteran.

Singaraja, 11 Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Malaria	5
2.1.2 Penelitian yang Relevan	16
2.3 Kerangka Konsep	18
BAB III METODELOGI PENELITIAN	19
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 Populasi dan Sampel	19
3.2.1 Populasi	19
3.2.2 Sampel	19
3.2.4 Besar Sampel	20
3.2.5 Teknik Pengambilan Sampel	21
3.3 Variabel Penelitian	21
3.3.1 Definisi Operasional Variabel	21
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	25
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.5.1 Tempat Penelitian	26

3.5.2 Waktu Penelitian.....	26
3.6 Prosedur Pengambilan atau pengumpulan Data	26
3.7 Metode Analisis Data	26
3.8 Jadwal penelitian	28
BAB IV HASIL PENELITIAN	29
4.1 Karakteristik Demografis dan Karakteristik Klinis Pasien Malaria Akibat Infeksi <i>Plasmodium falciparum</i> di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM) .	29
4.2 Karakteristik Fungsi Ginjal Pasien Malaria Akibat Infeksi <i>Plasmodium falciparum</i> di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM)	32
BAB V PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	33
5.1 Karakteristik Demografis dan Karakteristik Klinis Pasien Malaria Akibat Infeksi <i>Plasmodium falciparum</i> di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM) .	33
5.2 Karakteristik Fungsi Ginjal Pasien Malaria Akibat Infeksi <i>Plasmodium falciparum</i> di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM)	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Kesimpulan.....	42
6.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus hidup malaria (CDC, 2020).	8
------------	---	---



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel	22
Tabel 4.1	Karakteristik Demografis dan Karakteristik Klinis Pasien Malaria Akibat Infeksi <i>Plasmodium falciparum</i> di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM)	30
Tabel 4.2	Karakteristik Fungsi Ginjal Pasien Malaria Akibat Infeksi <i>Plasmodium falciparum</i> di Rumah Sakit Mitra Masyarakat (RSMM)	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Angket Penelitian.....	48
Lampiran 02. Lembar Permohonan Izin Penelitian.....	52
Lampiran 03. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	56
Lampiran 04. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	58
Lampiran 05. Rekapitan Hasil Angket Penelitian	61
Lampiran 07. Riwayat Hidup	65

