

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA MORFOLOGI DAN DAUR HIDUP
PLASMODIUM FALCIPARUM, PLASMODIUM VIVAX
DAN PLASMODIUM MALARIAE DALAM HAL
PENYAKIT YANG DITIMBULKAN**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

AGUS KARSETIYONO

No. Mhs 95310018

NIRM 950051071803120017

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2000

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA MORFOLOGI DAN DAUR HIDUP
PLASMODIUM FALCIPARUM, PLASMODIUM VIVAX
DAN PLASMODIUM MALARIAE DALAM HAL
PENYAKIT YANG DITIMBULKAN**

Disusun oleh :

AGUS KARSETIYONO

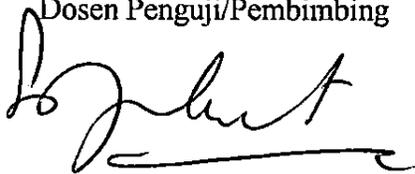
95310018

950051071803120017

Telah disetujui/diseminarkan pada

Tanggal : 4 Maret 2000

Dosen Penguji/Pembimbing



Dr. H. SusantoTj, M.Comm., DTM & H., M.Sc., Ph.D, DLSHTM

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya tulis ini untuk Yang Terhormat

- ❖ Ayahhanda tercinta H. Karno Atmojo
- ❖ Ibunda tercinta Hj. Sri Tantiyah
- ❖ Kakanda tercinta Ir. Anik Karsetiyanti
- ❖ Adinda tercinta Ulfah Karsetiyani

*(Semoga Adinda cepat sembuh dan bisa seperti dulu
lagi Amien).*

KATA PENGANTAR

Bismillahirohmanirohim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Pertama-tama penulis memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “HUBUNGAN ANTARA MORFOLOGI DAN DAUR HIDUP PLASMODIUM FALCIPARUM, PLASMODIUM VIVAX DAN PLASMODIUM MALARIAE DALAM HAL PENYAKIT YANG DITIMBULKAN ”. Dalam tulisan ini dibahas hubungan antara bentuk serta daur hidup *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax* dan *Plasmodium malariae* sebagai parasit penyebab timbulnya penyakit malaria pada manusia.

Maksud dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah sebagai syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran pada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya khususnya kepada:

1. Bp. Dr. H. Erwin Santosa, M. Kes, Sp.A, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bp. Dr. H. Susanto Tj. M.Comm, DTM & H, M. Sc, Ph. D, DLSHTM selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan memberikan petunjuk dan arahan dari awal sampai akhir sehingga Karya tulis Ilmiah ini selesai

3. Bp. Prof. Dr. H. Soedjono A. selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah.
4. Bp. Prof. Dr. H. Rusdi L. selaku dosen pembimbing akademis.
5. Ayahhanda, Ibunda, Kakanda, Adinda yang selalu berdoa untuk terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini serta studi penulis.
6. Semua keluarga di Bero dan di Sampit yang telah memberikan restunya.
7. De' Wati dan De' Ari yang telah memberikan pinjaman beberapa bahan untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Lucky yang telah membantu dalam pengetikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Abang Matsiri, mas Ir. Yoh. Sutarmuji, mas Rohedi, mas Eko, mas Pur, mas Suroto, mas Sulmanto, de' Adit, Sentot, Suyut, Torus, Joko, Lion dan semuanya saja, sekali lagi terima kasih atas segalanya.
10. Faturahman dan B. Lambang. P. sekali lagi terimakasih atas segala bantuannya
11. Arif, Desy, Rusti (*terimakasih atas kedatangannya*), W. Ahmad. S, Widiyawati A, Sabari dan semuanya saja.

Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini terdapat banyak kekurangan baik dalam penulisan maupun dalam penyajian materi, untuk itu kritik serta saran sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan dan peningkatan kualitas dalam penulisan sejenis di masa yang akan datang.

Akhir kata *Wassalamu'alaikum Wr. Wh.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penulisan	4
I.4. Tujuan Pustaka	4
BAB II PEMBAHASAN	14
II.1. Plasmodium falciparum	14
II.2. Plasmodium malariae	19
II.3. Plasmodium vivax	22

BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	26
III.1 Kesimpulan	26
III.2 Saran	28

DAFTAR PUSTAKA