

**PREVALENSI MALARIA PADA BALITA DI PUSKESMAS
PITURUH I
KABUPATEN PURWOREJO JAWA TENGAH
PERIODE JULI 2002 – JUNI 2003**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh :

Lusiana Astuti

20000310005

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

LEMBAR PENGESAHAN

**PREVALENSI MALARIA PADA BALITA DI PUSKESMAS
PITURUH I
KABUPATEN PURWOREJO JAWA TENGAH
PERIODE JULI 2002 – JUNI 2003**

Disusun oleh :

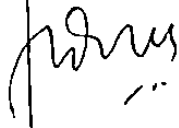
Lusiana Astuti

20000310005

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal

11 Agustus 2004

Pembimbing KTI



dr. Sri Sundari, M.Kes

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,



dr. H. Erwin Santosa, Sn.A., M.Kes

MOTTO

Sesungguhnya **Allah** telah membeli dari orang-orang mu'min, diri dan harta mereka dengan memberikan surga untuk mereka.

Mereka berperang pada jalan Allah; lalu mereka membunuh atau terbunuh. (Itu telah menjadi)janji yang benar dari Allah di dalam Taurat, Injil dan AlQur'an. Dan siapakah yang lebih menepati janjinya (selain) daripada Allah?. Maka bergembiralah dengan jual beli yang telah kamu lakukan itu, dan itulah kemenangan yang besar. (**At Taubah** 111).

Berjihad tiada henti hingga kemenangan ini menjadi nyata atau kemuliaan syahid datang menimpun kita untuk bertemu

PERSEMBAHAN

Demi **Rabb** yang jiwaku berada dalam gengaman-**Nya** sesungguhnya sholatku, ibadahku, matiku, hidupku hanyalah untuk-**Nya**.

Kupersembahkan karya tulis ini untuk **mama, papa** tercinta yang telah memberikan pengorbanan yang sempurna.

Kupersembahkan karya tulis ini untuk Kakakku tercinta di Bengkulu Sopian Toni.ST (**koko sun**) dan adikku tersayang Hajismanto (**ali**).

Kupersembahkan karya tulis ini untuk seluruh saudara seperjuanganku yang mencintai dengan sedalam-dalamnya cinta

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah subhana wata'ala atas karunia dan rahmat yang setiap desah napas kita tak bisa luput dariNya. Atas ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI yang berjudul **PREVALENSI MALARIA PADA BALITA DI PUSKESMAS PITURUH I KAB. PURWOREJO JAWA TENGAH PERIODE JULI 2002 SAMPAI JUNI 2003** dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kedokteran program studi Kedokteran Umum pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta .

Penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan penulis, maka sudah sepantasnya penulis mengemukakan bahwa KTI ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menghaturkan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr.H. Erwin Santosa,Sp.A,M.Kes selaku dekan FK UMY
2. dr. Sri Sundari. M.Kes sebagai pembimbing KTI yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan koreksi penulisan KTI ini dengan penuh kesabaran.
3. dr. Sri Tasminatun Ssi.Apt. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Kepala Puskesmas dan segenap petugas kesehatan di Puskesmas Pituruh I Kab.

Durwaraia atas bantuan dan keriangmanua dalam penelitian ini

5. Papa dan Mama tersayang terimakasih atas pengorbanan (doa, dukungan baik ruhani maupun materi, keringat dan darah) kalian yang sempurna semoga Allah membalasnya dengan Syurga.
6. Kakakku dan adikku tercinta (ko' sun dan ali) yang telah mewarnai hari-hariku. Terima kasih karena selalu ada untukku.
7. Ima sekeluarga (ibu, ayah, dek Ria dan Ira) di Purworejo terima kasih atas segala bantuannya.
8. Budeku di yogya terima kasih atas segala perhatian dan cinta yang diberikan.
9. Saudaraku di BEM UMY periode 2003- 2004 *My best friend* Rizal, adekku Armel dan Farid, Diah, Abu, Junaidi, Cita, Taufik, Yudistira terimakasih atas segala dukungan dan kebersamaan selama ini.
10. Saudaraku di DPM UMY periode 2004 –2005 adekku Ucok gufron, May, Ratna dan Hadi boom, Okta, Reza, temanku Alvri dan Heru selamat berjuang di wajah da'wah ini tetap sabar dan istiqomah.
11. Adekku tersayang di PSIK Leni, Nia, Ani, Yani, Wiwik, Ratna, Sulis dan adekku tercinta di Fak. Hukum Opah dan Aridani yang M'meme cintai dengan sedalam-dalamnya cinta karena Allah semata, semoga kita semua menjadi mar'ah sholihah.
12. Adek-adek tercinta di Skif FK UMY Fifi, Santi, Masyud, Suparjo, Lina dan segenap pengurus lainnya selamat berjuang melanjutkan estafet da'wah di fakultas tercinta.
13. Saudaraku di JAA *My best friend* Hasta, Pandu, Tetty, adek Juju, Rinal, Mbak isti
Mbak Yami, Arik, Gani, ...

14. Saudaraku di KAMMI Komsat UMY Izat, Aziz, mbak reni,windi, melia, pak henry, dan pengurus lainnya. Terima kasih atas kebersamaan di jalan da'wah ini
15. Saudara seperjuangan di SERAMBI Agus, Opig, Yudi, Danil, Adek eka, Adib, Iwan, Topik kecil, Sigit, Lutfi (vokalis Fathul Jihad) dan temen serambi lainnya juga bapak parkiran di hukum. Terima kasih atas kebersamaan selama ini.
16. Akhwatfillah di kontrakan Al Iffah (desi dan fifi makasih komputernya, Sucang, Rina, Vika, Desmira, santi, Az-Zahro(jeng Sri, Alvri, Elly, Yeni, Bulan, mabk mel) Annisa (Cha- cha, teti, juju, Ayu, Ash-shohwah (Arum, Agil, Mbak wik), Az zaliyah (Nini, Maulida, Ani, Lia, Sari), Khodijah (Ida, Septi, Linda, Izmi, lina), Rufaidah (Dwi, Nikma, Arsi, Tata', Rere, Ummi, Abi), Wiwit, Cek'na dan Si cute di sonopakis terima kasih atas ukhuwah selama ini.
17. Taliban kru Adi Tulang, Abu, Ucok, Okta, Boom- boom, Tata', Rizal, Jun, Rere. Terima kasih atas kekompakkan dan kebersamaannya.
18. Spesial untuk saudaraku sholihah Suzi windayani dan mama, papa, dek Ari, Ica, Riki dan Rika di Jambi. Terima kasih atas kebersamaannya.
19. Duhita Yassi sekeluarga (Ibu, ayah dan adek) di condong catur terimakasih atas kebersamaannya.
20. Eming, Een, Diah ,Susan, Ita, Fitri, Wahyu, Wawan, Asad, Reno, Rayhan, Andi, Taufan, Salim, Gaos dan semua teman-teman angkatan 2000 FK UMY, terimakasih atas bantuan dan ukhuwah yang indah.
21. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung demi kelancaran

Semoga Allah berkenan membalas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I: PENDAHULUAN	
A.Latar belakang masalah	1
B. Perumusan masalah	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
D. Tujuan penelitian	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penyebaran malaria.....	5
B. Siklus hidup.....	6
C. Gejala klinik.....	9
D. Diagnosis	12

E. Pengobatan.....	14
F. Pencegahan.....	14

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Subyek penelitian	15
B. Rancangan penelitian	15
C. Variabel penelitian.....	15
D. Pengukuran hasil.....	16

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
------------------------------------	----

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	28
-----------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA	30
----------------------	----

LAMPIRAN	32
----------------	----

DAFTAR TABEL DAN GRAFIK

Tabel 1. Inkubasi, periode prepaten, demam dan gejala klinik	10
Tabel 2. Distribusi malaria pada balita menurut jenis kelamin.....	17
Tabel 3. Distribusi malaria pada balita menurut umur.....	18
Tabel 4. Distribusi malaria pada balita menurut jenis malaria.....	19
Tabel 5. Distribusi malaria pada balita menurut bulan terinfeksi.....	20
Tabel 6. Distribusi malaria pada balita menurut asal desa.....	22
Tabel 7. Distribusi malaria pada balita yang <i>relaps</i>	24
Grafik 1. Distribusi malaria pada balita menurut jenis kelamin.....	17
Grafik 2. Distribusi malaria pada balita menurut umur.....	19
Grafik 3. Distribusi malaria pada balita menurut jenis malaria.....	20
Grafik 4. Distribusi malaria pada balita menurut bulan terinfeksi.....	21
Grafik 5. Distribusi malaria pada balita menurut asal desa.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Data penderita positif malaria / Pengobatan radikal <i>Treatment</i> puskesmas Pituruh I Kab. Purworejo	32
---	----