

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN MALARIA ANTARA KURUN  
WAKTU TAHUN 2000 – 2003 DI KECAMATAN KAMPUNG LAUT  
KABUPATEN CILACAP**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**  
**SHALATA IIP PAMUJI .M.**  
**20010310097**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## KARYA TULIS ILMIAH

### EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN MALARIA ANTARA KURUN WAKTU TAHUN 2000 – 2003 DI KECAMATAN KAMPUNG LAUT KABUPATEN CILACAP

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :  
SHALATA IIP PAMUJI .M.  
20010310097

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

## HALAMAN PENGESAHAN

### EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN MALARIA ANTARA KURUN WAKTU TAHUN 2000 – 2003 DI KECAMATAN KAMPUNG LAUT KABUPATEN CILACAP

Disusun oleh :

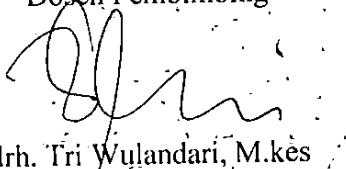
**Shalata Iip Pamuji, M.**

20010310097

Telah diseminarkan dan disetujui

Tanggal 17 November 2005

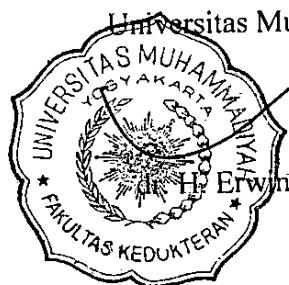
Dosen Pembimbing

  
**drh. Tri Wulandari, M.kes**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

## Motto

Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu, bila selesai suatu tugas, mulailah dengan yang lain dengan sungguh-sungguh.

Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau berharap  
(QS. Asy Syarh : 6-8)

Hai orang-orang beriman, mintalah pertolongan dari Allah dengan kesabaran dan shalat. Sungguh Allah bersama orang-orang yang sabar  
(QS. Al-Baqoroh : 153)

Dianjurkan bagi orang-orang yang berakal untuk menambahkan pendapat orang bijak lainnya kepada pendapatnya, dan menambahkan ilmu para bijak pada ilmunya  
(Ali bin Abi Thalib)

Anda hari ini = 5 tahun mendatang kecuali 2 hal : Orang yang anda teladani dan buku yang anda baca  
(Charles Jones)

Perjalanan yang paling jauh adalah perjalanan menuju rasa puas.  
Perjalanan yang paling dekat adalah perjalanan menuju mati  
(Usman Gumanti)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'almiin. Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya lah maka penulis pada akhirnya dapat memiliki kekuatan dan kemampuan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah berjudul **Evaluasi Program Penanggulangan Malaria Antara Kurun Waktu Tahun 2000-2003 di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap** ini disusun guna memenuhi syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari banyak keterbatasan dalam penyusunan karya tulis ini, namun berkat kesabaran dan bantuan pembimbing serta dorongan dari berbagai pihak, maka Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya yang selalu menyertai dan memberikan kekuatan kepada hamba-hamba-Nya.
2. dr. H. Erwin Santosa Sp.A, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis untuk menimba ilmu di FK UMY.
3. drh. Tri Wulandari, M.Kes selaku dosen pembimbing atas kesabaran, masukan dan pemikiran yang sangat membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
4. Dosen dan seluruh staf karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, terima kasih atas ilmu-ilmunya dan semua bantuan yang diberikan.
5. Pimpinan dan staf Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap dan Puskesmas Kecamatan Kampung Laut yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan

6. Kedua orang tuaku tercinta, Drs. H. Muchsin SM, MM dan Sri Pujiati, SH atas doa, perhatian, kasih sayang dan segala dukungan moril maupun materiil yang selalu menyertai penulis.
7. Kakakku Mas Luhur Satrio, SSTP, M.Si dan Mba Vidya Sari atas doa, kasih sayang, dukungan dan kebersamaannya.
8. Kasihku Adé Lia Amalia S.Ked yang senantiasa menemaniku dalam suka dan duka. Terima kasih atas doa, pengertian, kebersamaan, dukungan dan dorongan dalam menyelesaikan Karya TuLis Ilmiah ini.
9. Semua teman dan sahabatku kelompok praktikum B1 Yohan, Rudi, Dyan, Pita, Tata, Nita, Rina, Lulu, Hasan, Deddy, Mas Pono, Anggit, Christin, atas kerjasamanya selama ini, semoga kekompakan kita selalu terjaga sampai jadi dokter nanti, amiiin. “Waham’s Prod” (Hariman, Tata, Nurman, Prass, Tika) Keep The Spirit Waham’s Alive,ok!.
10. Keluarga apartemen Soragan 183 Bapak Siswanto dan Ibu Terry (owner), Bobi, Andriano, Ary, Pinter, Abror, Bowo, Mas Ito, Mas Arif, Edy, Wawan, Aji.
11. Semua teman-teman 2001 Community tanpa terkecuali atas persahabatan dan persaudaraannya sampai kapanpun.
12. Mas Prayit dan Diva Olah Data, Mba Arfa terimakasih untuk olah data dan penjelasannya.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang karena keterbatasan penulis tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga penulis memgharapkan kritik dan saran membangun dari semua pihak agar dapat menghasilkan karya yang lebih baik lagi di masa akan datang.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, baik penulis sendiri maupun yang membacanya.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Persembahan.....	iii
Motto.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Definisi Malaria.....	5
B. Epidemiologi.....	5
C. Etiologi.....	6
D. Penyebaran.....	12
E. Diagnosis.....	14
F. Penilaian Situasi Malaria.....	16
G. Pemberantasan.....	18

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Bahan dan Cara Penelitian.....	23
B. Variabel Penelitian.....	24
C. Definisi Operasional.....	24
D. Jalannya Penelitian.....	25

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil.....	26
A.1. Gambaran Kondisi Geografis dan Demografis Kecamatan Kecamatan Kampung Laut.....	26
A.2. Data Demografi Kecamatan Kampung Laut.....	27
A.3. Data Program Penanggulangan Malaria.....	32
A.4. <i>Annual Parasite Incidence (API)</i> .....	37
B. Pembahasan.....	38
B.1. Korelasi Antara API dengan Data Demografi.....	38
B.2. Korelasi Antara API dengan Data Program Penanggulangan Malaria.....	45

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....** 53

A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54

## DAFTAR TABEL

1. Tabel Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan kelompok umur.....	28
2. Tabel Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan jenis kelamin.....	29
3. Tabel Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan jenis pekerjaan.....	30
4. Tabel Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan status sosial ekonomi.....	31
5. Tabel Jumlah sediaan darah diperiksa dan jumlah sediaan darah positif penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan ACD dan PCD.....	32
6. Tabel Jumlah penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan jenis pengobatan.....	33
7. Tabel Frekuensi kunjungan Juru Malaria Desa (JMD) di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003.....	34
8. Tabel Distribusi klambunisasi di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003.....	35
9. Tabel Distribusi <i>Indoor Residual Spraying</i> (IRS) di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003.....	35
10.Tabel Jumlah <i>Biological Control</i> di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003.....	36
11.Tabel Jumlah pelatihan kader kesehatan malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003.....	37
12.Tabel Angka <i>Annual Parasite Incidence</i> (API) Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003.....	38
13.Tabel Korelasi antara API dengan Data Demografi Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap.....	39
14.Tabel Korelasi antara API dengan Data Program Penanggulangan Malaria Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap.....	45

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan kelompok umur.....	41
2. Gambar Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan jenis kelamin.....	42
3. Gambar Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan jenis pekerjaan.....	43
4. Gambar Distribusi penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003 berdasarkan status sosial ekonomi.....	44
5. Gambar Distribusi pengobatan penderita malaria di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000-2003 berdasarkan jenis pengobatannya.....	46
6. Gambar Distribusi <i>Indoor Residual Spraying</i> (IRS) di Kecamatan Kampung Laut Kabupaten Cilacap tahun 2000 – 2003	48