

**ANALISIS DESKRIPTIF PELAKSANAAN *INDOOR RESIDUAL*
SPRAYING (IRS) MALARIA DI KECAMATAN GEBANG
KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2005**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh :

GESIT ENTRA PRANURI

20020310034

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2006

HALAMAN PENGESAHAN

**Analisis Deskriptif Pelaksanaan *Indoor Residual Spraying* (IRS) Malaria
di Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo
Tahun 2005**

Oleh :

**Gesit Entra Pranuri
20020310034**

**Telah diuji dan diseminarkan pada
Rabu, Juli 2006**

**Karya Tulis Ini Telah Disetujui Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

Menyetujui dan Mengesahkan

Dosen Pembimbing,



dr. H. Kusbaryanto, M.Kes

Disetujui dan Disahkan oleh Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

PERSEMBAHAN

*Dengan segala rasa Cinta dan Kasih Sayang, perhatian
Dan Motivasi yang selalu mengiringi langkahku,
Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada,*

Bapak dan Ibu Tercinta:

Drs. H. Dartu, MM.

Hj. Sriningsih, Spd

Kakakku Tersayang,

Grenti Lavianasari

Adik-adikku Tercinta,

Gesah Tri Giatmantari

Gayuh Rindang Ayumi

MOTTO

"Allah akan meninggikan orang beriman diantara kamu dan orang yang berilmu dengan beberapa derajat. (QS : Al Mujadillah : 11)

"Karena itu, ingatlah kamu kepadaKu, niscaya Aku ingat (pula) kepadamu, dan bersyukurlah kepadaKu, dan janganlah kamu mengingkari (nikmat)-Ku. (QS : Al Baqarah : 152)

" Ilmu itu bukan yang dihafal, tetapi yang memberi manfaat. (Imam Syafi'i)

"Yang penting bukanlah apa yang terjadi dengan kita atau apa yang menimpa kita, tapi bagaimana sikap kita dalam menghadapi kejadian itu dan mengambil pelajaran

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| JUDUL | i |
| PENGESAHAN | ii |
| PERSEMBAHAN | iii |
| MOTTO | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II KEPUSTAKAAN | 5 |
| A. Definisi Malaria | 5 |
| B. Patofisiologi | 6 |
| C. Gejala-gejala Klinis | 7 |
| D. Diagnosis | 9 |
| E. Pengobatan | 10 |
| F. Tren Penderita Pos. Malaria Per Bulan di Kec Gebang Kab Purworejo..... | 11 |
| G. Landasan Teori <i>Indoor Residual Spraying</i> (IRS) | 12 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 16 |
| A. Subjek Penelitian | 16 |
| B. Rancangan Penelitian..... | 16 |
| C. Lokasi Penelitian..... | 17 |
| D. Pengumpulan Data | 17 |

| | |
|---|-----------|
| E. Teknik Analisis Data | 17 |
| F. Alasan Pemilihan Lokasi | 18 |
| BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 19 |
| A. Gambaran Situasi Malaria di Lokasi Penelitian | 19 |
| 1. Topografi Daerah | 19 |
| 2. Sosial Ekonomi | 20 |
| 3. Vektor | 20 |
| 4. Sosiokultural | 21 |
| B. Kebijakan | 21 |
| C. Evaluasi Kegiatan Penyemprotan Rumah / <i>Indoor Residual Spraying</i> (IRS) Malaria di Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo | 22 |
| 1. Cakupan Bangunan (<i>Coverage</i>) | 23 |
| 2. Cakupan Permukaan (<i>Completeness</i>) | 25 |
| 3. Keteraturan (<i>Regularity</i>) | 27 |
| D. Evaluasi Penemuan Penderita Malaria di Puskesmas Gebang, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo | 28 |
| E. Respon Masyarakat | 31 |
| F. Analisa Pelaksanaan Program <i>Indoor Residual Spraying</i> (IRS) Malaria Berdasarkan Analisis SWOT | 33 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 35 |
| A. Kesimpulan | 35 |
| B. Saran | 35 |

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum. Wr. Wb.

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul “ **Analisis Deskriptif Pelaksanaan *Indoor Residual Spraying (IRS)* Malaria di Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo Tahun 2005**”

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana Kedokteran program studi Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dr. H. Kusbaryanto, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini yang tulus ikhlas memberikan arahan, bimbingan, informasi yang sangat berharga, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Ibu dr. Hj. Inayati Habib, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Prof. DR. dr. H. Soedjono Aswin, Mph, Phd. selaku Dosen Metodologi Penelitian yang banyak membantu penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak drg. Tri Joko Budi Susilo. selaku Kepala Puskesmas Gebang, terimakasih atas ijin dan bimbingannya selama di puskesmas.
6. Bapak Triyo Darmaji, SKM. Terimakasih atas ilmu yang bapak berikan kepada saya. Ilmu dari bapak sangat membantu saya menyusun Karya Tulis

Daftar Tabel

Tabel 1 : Tren Penderita Positif Malaria Per Bulan Di Kecamatan Gebang Tahun 2004

Tabel 2 : Tren Penderita Positif Malaria Per Bulan Di Kecamatan Gebang Tahun 2004

Tabel 3 : Cakupan bangunan disemprot di Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo tahun 2005

Tabel 4 : Cakupan permukaan disemprot di kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo tahun 2005

Tabel 5 : Waktu penyemprotan rumah di Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo tahun 2005

Tabel 6 :