

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA KETERATURAN *ANTENATAL CARE*  
DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH PADA IBU HAMIL  
DENGAN MALARIA DI PUSKESMAS PITURUH I KECAMATAN  
PITURUH  
KABUPATEN PURWOREJO JAWA TENGAH  
TAHUN 1999 s.d 2003**

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



**Disusun oleh:**

**SOFIA PRIMARINI  
20000310027**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA KETERATURAN ANTE-NATAL CARE  
DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH PADA IBU HAMIL  
DENGAN MALARIA DI PUSKESMAS PITURUH I  
KECAMATAN PITURUH  
KABUPATEN PURWOREJO JAWA TENGAH

SOFIA PRIMARINI  
20000310027

Telah diseminarkan pada

Rabu, 11 Agustus 2004

Dosen Pembimbing KTI



Dr SRI SUNDARI, M.Kes

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## PRAKATA

Segala rasa syukur hanya milik Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan islam serta kesempatan kepada penulis untuk belajar lebih banyak semoga kita selalu mendapat petunjuknya. Shalawat dan salam selalu tercurah untuk Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa risalah yang paling benar semoga kita mendapat syafaatnya kelak. Amin.

Dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah **HUBUNGAN ANTARA KETERATURAN ANTENATAL CARE (ANC) DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) PADA IBU HAMIL DENGAN MALARIA DI PUSKESMAS PITURUH I KECAMATAN PITURUH KABUPATEN PURWOREJO JAWA TENGAH** ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr Erwin Santoso, SpA, Mkes selaku dekan Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr Sri Sundari, Mkes selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah ini. Terima kasih banyak bu atas saran-sarannya.
3. dr Lusi Estiana,Mkes selaku kepala Puskesmas Pituruh yang telah

4. Ibu dan mbak bidan desa di wilayah kerja Puskesmas Pituruh terutama Bu Panti. Terima kasih atas data-datanya ya bu semoga cepat lulus sekolahnya.
5. dr M Sururi selaku kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo.
6. Ayahanda dan ibunda tercinta atas seluruh pengorbanan yang telah diberikan. Hanya Allah SWT yang mampu membalas semuanya pak, bu....
7. dr Ana Majdawati selaku dosen pembimbing akademik.
8. adik-adikku tercinta dek Ria dan dek Ira. I love you.
9. Saudariku seperjuangan di kampus ini, Meme, Adjie, Yassi, Susan, Ita, Fitri. Jazakillah atas pelajarannya.
10. Ash shohwah crew, Mbak Tiwi, Agil dan Arum. Jadilah saudariku yang sholihah ya.
11. Seluruh saudaraku seperjuangan dalam dakwah ini di SKI AL Jundi FK UMY, Mediter JAA dan KAMMI UMY.
12. Seluruh dosen dan staf pengajar FK UMY atas semua ilmu yang telah diberikan.
13. Seluruh teman-temanku angkatan 2000. perjuangan selalu tak kan pernah berakhir teman.....
14. Semua pihak yang telah membantu penulisan karya tulis ilmiah ini

Akhirnya tiada yang sempurna di dunia ini dan yang tentunya kritik dan  
corak bagi penulis buku dimana dia berusaha untuk memberikan

## **DAFTAR ISI**

Halaman judul .....	i
Halaman pengesahan.....	ii
Prakata.....	iii
Daftar isi.....	iv
Persembahan.....	v
Daftar tabel .....	vi
Intisari.....	vii
Abstract .....	viii
Motto .....	ix
Bab I Pendahuluan.....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Perumusan masalah .....	3
C. Manfaat penelitian .....	4
D. Tujuan penelitian.....	4
E. Kerangka teoretis .....	4
F. Hipotesis.....	5
Bab II Tinjauan Pustaka .....	6
A. Antenatal Care (ANC) .....	6
1. Pengertian Antenatal Care.....	6
2. Tujuan dan maksud Antenatal Care .....	9
3. Frekuensi dan pemeriksaan Antenatal Care .....	10

1. Pengertian BBLR .....	14
2. Faktor risiko BBLR .....	15
C. Malaria.....	16
1. Daur hidup.....	16
2. Patogenesis .....	18
3. epidemiologi.....	18
4. Manifestasi klinik .....	18
5. Infeksi malaria pada kehamilan.....	19
6. Permasalahan.....	19
7. Diagnosis .....	20
8. Pengaruh kehamilan terhadap malaria .....	21
9. Pengaruh malaria terhadap kehamilan .....	21
10. Penanganan umum .....	21
Bab III Metode Penelitian .....	23
A. Subyek penelitian .....	23
B. Rancangan penelitian.....	23
C. Variabel penelitian.....	24
D. Definisi operasional variabel.....	24
E. Pelaksanaan penelitian.....	25
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	26
Bab V Kesimpulan dan Saran .....	36
Daftar Pustaka .....	37
	20

## **PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini dipersiapkan untuk Allah Swt yang telah memberi kesempatan tuk hidup dan mencoba memberi arti tentang segala ketetapan dan ketentuanNya.

Dan untuk Islam

Dan untuk ibunda Susana Indrawati ayahanda Pujo Hantoro yang telah berjuang

~~Dan untuk adikku tercinta Naura Widaningsih Dwiwita Rahmantti~~

**DAFTAR TABEL**

1. Tabel 1. Indeks kualitas pelayanan pemeriksaan kehamilan pada ibu hamil.....13
2. Tabel 2. Distribusi frekuensi umur ibu hamil dengan malaria Puskesmas Pituruh I tahun 1999-2003.....26
3. Tabel 3. Distribusi frekuensi alamat ibu hamil dengan malaria Puskesmas Pituruh I tahun 1999-2003.....27
4. Tabel 4. Distribusi frekuensi jenis malaria pada ibu hamil dengan malaria Puskesmas Pituruh I tahun 1999-2003....28
5. Tabel 5. Distribusi frekuensi Antenatal care (ANC) pada ibu hamil dengan malaria Puskesmas Pituruh I tahun 1999-2003....28
6. Tabel 6. Distribusi frekuensi berat badan lahir bayi yang dilahirkan oleh ibu hamil dengan malaria Puskesmas Pituruh I tahun 1999-2003....29
7. Tabel 7. Frekuensi ANC\*BBL Crosstabulation.....30
8. Tabel 8. Uji korelasi.....30

## MOTTO

Dan sesungguhnya Tuhanmu melindungi orang-orang yang berjihad sesudah memberi cobaan, kemudian mereka berjihad dan bersabar, sesungguhnya Tuhanmu itu benar-benar maha pengampun lagi maha penyayang.

(Alquran surat An nahl : 110)

Dan orang-orang yang beriman dan berhijrah serta berjuang dijalankan Allah dan orang-orang yang memberi perlindungan dan pertolongan kepada muhajirin mereka itulah orang-orang mukmin sebenarnya. Mereka memperoleh ampunan dan rizki yang mulia dari sisi Tuhan pada hari akhirat.

(Alquran surat Al An faal : 74)

Jangan kamu mengira akan masuk surga padahal belum nyata bagi Allah siapa diantaramu yang benar-benar berjihad dan siapa yang benar-benar tabah.

(Alquran surat Al Imran : 142)

Jika kamu tak bisa menjadi pohon yang rindang dan memberi keteduhan, jadilah rumput yang hijau dan memberi kesegukan bagi setiap mata yang memandang.