

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM PENGGUNAAN AIR  
SUNGAI KARANG MUMUS SAMARINDA TERHADAP TERJADINYA  
DIARE**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Novi Astria  
No. Mahasiswa : 20040310183

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM PENGGUNAAN AIR  
SUNGAI KARANG MUMUS SAMARINDA TERHADAP TERJADINYA  
DIARE**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Novi Astria  
No. Mahasiswa : 20040310183

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

**Halaman Pengesahan KTI**

**HUBUNGAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM PENGGUNAAN AIR  
SUNGAI KARANG MUMUS SAMARINDA TERHADAP TERJADINYA  
DIARE**

Disusun oleh :

Nama : Novi Astria  
No. Mahasiswa : 20040310183

Yogyakarta, 5 Maret 2008 (tanggal ujian KTI)

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Dr. Hj. Aulina Dewi, M.Kes

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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



## Halaman Persembahan

*“Hai orang-orang yang beriman, nafkahkanlah (dijalan Allah) sebagian dari hasil usahamu yang baik-baik dan sebagian dari apa yang kami keluarkan untuk kamu. Dan janganlah kamu memilih yang buruk-buruk lalu kamu nafkahkan daripadanya, padahal kamu sendiri tidak mau mengambilnya melainkan dengan memicingkan mata darinya” (surah Al Baqarah : 267)*

*“Pelajarilah ilmu, karena belajar itu bagi Allah merupakan suatu kebaikan, menuntut ilmu itu merupakan tasbih, mencari ilmu merupakan suatu jihad, mengejar ilmu itu suatu ibadah, mengajar ilmu adalah sekedah, sedang menggunakan ilmu itu bagi yang membutuhkannya, merupakan suatu taqarrub atau pendekatan diri kepada Tuhan”.*

Kupersembahkan untuk :

Ayah dan Ibunda tercinta

Kakak dan Adikku tersayang

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapat derajat sarjana kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak ditemui rintangan dan hambatan. Tetapi berkat bimbingan, bantuan, dan dorongan berbagai pihak, Alhamdulillah Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes, selaku dekan FKU UMY.
2. Dr. Hj. Arlina Dewi, M.Kes, selaku dosen pembimbing dan instruktur yang telah memberikan bimbingannya dengan penuh kesabaran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. Ratna Indriawati, M.Kes, dan Dr. Nurul Qomariah, M.kes selaku dosen pembimbing akademik.
4. Mama dan Papa yang tercinta, terima kasih atas segala do'a, bimbingan, kesabaran, dan kasih sayang yang tidak akan pernah habis mengalir.
5. Kakak-kakakku, adikku, kakak iparku, dan satu-satunya keponakanku. Terima kasih atas segala motivasinya yang telah diberikan.
6. "Aa" yang selalu mendampingi dalam penyelesaian KTI, terima kasih atas segala kesabaran dan kesetiaan yang telah diberikan.

8. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu baik sumbangan tenaga maupun spiritual, sehinggalah Karya Tulis Ilmiah ini dapat tersusun.

Semoga segala kebaikan dan keikhlasan yang telah diberikan penulis mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini, namun besar harapan semoga Karya Tulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Keaslian Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Perilaku	
1. Konsep Dasar Perilaku .....	8
2. Jenis dan Bentuk Perilaku .....	9
3. Perilaku Kesehatan .....	10
B. Diare	
1. Pengertian dan Klasifikasi.....	14
2. Penyebab Penyakit Diare .....	16
3. Patofisiologi dan Patogenesis .....	20
4. Cara Penularan Diare dan Faktor Resiko .....	21
5. Manifestasi Klinis .....	24
6. Penatalaksanaan .....	25
7. Pencegahan .....	25
C. Kerangka Konsep .....	28
D. Hipotesis .....	29
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	30
B. Rancangan Penelitian .....	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	31
F. Variabel Penelitian .....	31
G. Definisi Operasional .....	32
H. Tahapan Pelaksanaan Penelitian .....	32
	34

J. Pengolahan Data Primer .....	34
K. Metode Analisa Data .....	35
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>A. Hasil Penelitian</b>	
1. Gambaran Karakteristik Responden dan Lokasi Penelitian .....	36
2. Perilaku Responden Dalam Penggunaan Air Sungai .....	39
3. Perilaku Responden Yang Berhubungan Dengan Higien dan Sanitasi	40
4. Perilaku Masyarakat Sungai Karang Mumus Berdasarkan Kategori ..	41
5. Kejadian Diare Dalam 3 Bulan Terakhir .....	42
6. Hubungan Antara Perilaku Masyarakat Dengan Terjadinya Diare .....	43
<b>B. Pembahasan</b>	
1. Karakteristik Responden .....	44
2. Perilaku Masyarakat .....	44
3. Hubungan Perilaku Masyarakat Dengan Terjadinya Diare .....	49
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	52