

**ANALISIS PERILAKU MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN  
ALIRAN SUNGAI BEDOG UNTUK KEBUTUHAN SEHARI-HARI DAN  
DAMPAK KESEHATANNYA DI DUSUN KRONGGAHAN II  
TRIHANGGO, GAMPING, SLEMAN, YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi syarat memperoleh derajat  
Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**SEKAR TUNJUNG YOGYASWARI  
20050320058**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

# LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

## ANALISIS PERILAKU MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN ALIRAN SUNGAI BEDOG UNTUK KEBUTUHAN SEHARI-HARI DAN DAMPAK KESEHATANNYA DI DUSUN KRONGGAHAN II TRIHANGGO GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal :

11 Juni 2009

Oleh :

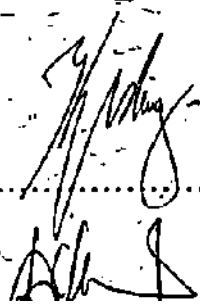
**SEKAR TUNJUNG YOGYASWARI**

**NIM : 20050320058**

Penguji

r. H. Kusbaryanto, M.Kes

(.....)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga akhirnya dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) tentang Analisis Perilaku Masyarakat dalam Pemanfaatan Aliran Sungai Bedog untuk Kebutuhan Sehari-hari dan Dampak kesehatannya di Dusun Kronggahan II Trihanggo, Gamping Sleman Yogyakarta. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Semoga ajaran yang telah beliau tinggalkan dapat kita amalkan dalam kehidupan ini, dan semoga kita mendapat syafa'at beliau di akherat kelak. Amin.

Karya Tulis Ilmiah ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan KTI ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga pada akhirnya dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, atas izin yang beliau berikan untuk melakukan penelitian ini.
2. Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Uswatun Khasah, MNS, yang telah memberikan kemudahan judul dalam penelitian ini.
3. Bapak dr. H. Kusbaryanto, M.Kes. selaku dosen pembimbing dalam penelitian ini. Terima kasih atas bimbingan dan ilmu yang diberikan kepada penulis hingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Titih Huriah, M.Kep., Ns, Sp.Kom selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran dan kritik demi kebaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Segenap staf pengajar beserta para karyawan Fakultas Kedokteran pada khususnya dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada umumnya

## **M.O.T.T.O**

**Bagi manusia ada malaikat-malaikat yang selalu mengikutinya bergiliran, di muka dan di belakangnya, mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak merubah Keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu kaum, Maka tak ada yang dapat menolaknya; dan sekali-kali tak ada pelindung bagi mereka selain Dia.  
(QS: Ar-Ra'du 11)**

*Sukses tidak diukur dari posisi yang dicapai seseorang dalam hidup, tapi dari kesulitan-kesulitan yang berhasil diatasi ketika berusaha meraih sukses*

*~ BOOKER T WASHINGTON ~*

# **P.E.R.S.E.M.B.A.H.A.N**

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada:

## **ALLAH SWT**

### **MAMA-PAPA & KELUARGA'KU TERCINTA**

### **Sahabat-sahabat'ku tersayang**

# DAFTAR ISI

|                          | Halaman |
|--------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL.....       | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....  | ii      |
| KATA PENGANTAR.....      | iii     |
| MOTTO.....               | v       |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vi      |
| DAFTAR ISI.....          | vii     |
| DAFTAR TABEL.....        | x       |
| DAFTAR SKEMA.....        | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN.....     | xii     |
| INTISARI.....            | xiii    |
| ABSTRAK.....             | xiv     |

## BAB I PENDAHULUAN

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah.....        | 5 |
| C. Tujuan Penelitian.....      | 6 |
| D. Manfaat Penelitian.....     | 7 |
| E. Penelitian Terkait.....     | 8 |

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

|                              |    |
|------------------------------|----|
| A. Kesehatan masyarakat..... | 12 |
| 1. Lingkungan.....           | 13 |
| 2. Perilaku manusia.....     | 14 |
| a. Batasan perilaku.....     | 14 |
| b. Perilaku kesehatan.....   | 15 |
| B. Sungai.....               | 17 |

|  |    |
|--|----|
| 2. Pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari..... | 18 |
| 3. Dampak air sungai terhadap kesehatan.....               | 21 |
| 4. Kondisi sungai saat ini.....                            | 23 |
| C. Kerangka Konsep.....                                    | 26 |

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Desain Penelitian.....              | 27 |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian..... | 27 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....    | 28 |
| D. Variabel Penelitian.....            | 28 |
| E. Definisi Operasional.....           | 28 |
| F. Instrumen Penelitian.....           | 29 |
| G. Cara Pengumpulan Data.....          | 30 |
| H. Pengolahan Data.....                | 30 |
| I. Metode Analisis Data.....           | 31 |
| J. Etik Penelitian.....                | 32 |
| K. Jalannya Penelitian.....            | 32 |
| L. Kesulitan Penelitian.....           | 33 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....   | 34 |
| B. Hasil penelitian.....  | 35 |
| 1. Karakteristik masyarakat.....  | 35 |
| 2. Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk BAB.....                | 37 |
| 3. Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk BAK.....                | 37 |
| 4. Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk mandi.....              | 38 |
| 5. Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk mencuci<br>pakaian..... | 38 |
| 6. Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk mencuci                 |    |

|   |    |
|---|----|
| 7. Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk mencuci perabot.....  | 39 |
| 8. Kategori perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk BAB, BAK, mandi, mencuci pakaian, sayuran dan perabot..... | 40 |
| 9. Frekuensi perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari.....                                | 40 |
| 10. Alasan masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari.....   | 41 |
| 11. Kepemilikan sarana dan prasarana jamban, kamar mandi dan sumur.....   | 42 |
| 12. Dampak kesehatan yang timbul akibat perilaku pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari.....                      | 43 |
| 13. Hubungan antara perilaku pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari dengan dampak kesehatan yang timbul.....      | 43 |
| C. Pembahasan.....  | 44 |
| 1. Karakteristik responden.....   | 44 |
| 2. Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari.....  | 46 |
| 3. Hubungan antara perilaku pemanfaatan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari dengan dampak kesehatan yang timbul.....       | 50 |

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| A. Kesimpulan.....           | 54 |
| B. Saran.....                | 55 |
| C. Kekuatan Penelitian.....  | 56 |
| D. Kelemahan Penelitian..... | 56 |



## DAFTAR TABEL

|          |  | Halaman |
|----------|--|---------|
| Tabel 1  | Karakteristik dan Demografi responden.....   | 35      |
| Tabel 2  | Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk BAB di Dusun Kronggahan II.....  | 37      |
| Tabel 3  | Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk BAK di Dusun Kronggahan II.....  | 37      |
| Tabel 4  | Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk mandi di Dusun Kronggahan II.....  | 38      |
| Tabel 5  | Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk mencuci pakaian di Dusun Kronggahan II.....  | 38      |
| Tabel 6  | Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk mencuci sayuran di Dusun Kronggahan II.....  | 39      |
| Tabel 7  | Perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk mencuci perabot di Dusun Kronggahan II.....  | 39      |
| Tabel 8  | Kategori perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk BAB, BAK, mandi, mencuci pakaian, sayuran dan perabot di Dusun Kronggahan II..... | 40      |
| Tabel 9  | Frekuensi perilaku masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk kebutuhan sehari-hari di Dusun Kronggahan II.....                                | 40      |
| Tabel 10 | Alasan masyarakat dalam pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk kebutuhan sehari-hari di Dusun Kronggahan II.....  | 41      |
| Tabel 11 | Kepemilikan sarana dan prasarana jamban, kamar mandi dan sumur di Dusun Kronggahan II.....   | 42      |
| Tabel 12 | Dampak kesehatan yang timbul akibat perilaku pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk kebutuhan sehari-hari di Dusun Kronggahan II.....                       | 43      |
| Tabel 13 | Hubungan antara perilaku pemanfaatan aliran sungai Bedog untuk kebutuhan sehari-hari dengan dampak kesehatan y   |         |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari UMY**
- Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dari Bappeda Sleman**
- Lampiran 3. Surat Permohonan Responden**
- Lampiran 4. Persetujuan menjadi Responden**
- Lampiran 5. Kuesioner penelitian**
- Lampiran 6. Hasil Analisis data**