

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS)
DI DAERAH MICROWAVE DESA PESINGGAHAN
KABUPATEN KLUNGKUNG
TAHUN 2018**



Oleh:

NI KETUT ARIK MARTYANINGSIH
NIM. P07133214 014

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2018**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU
BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) DI DAERAH
MICROWAVE DESA PESINGGAHAN
KABUPATEN KLUNGKUNG
TAHUN 2018**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Program Diploma IV Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Denpasar**

Oleh :

**NI KETUT ARIK MARTYANINGSIH
NIM. P07133214014**

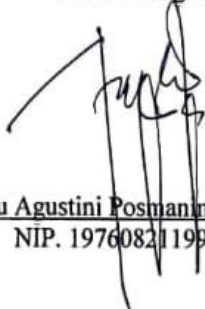
**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS)
DI DAERAH MICROWAVE DESA PESINGGAHAN
KABUPATEN KLUNGKUNG
TAHUN 2018**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Dewa Ayu Agustini Posmaningsih, S.KM., M.Kes
NIP. 197608211998032001

Pembimbing Pendamping



Ni Ketut Rusminingsih, S.KM., M.Si
NIP. 196405231988032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP. 196808171992031006

PENELITIAN DENGAN JUDUL :

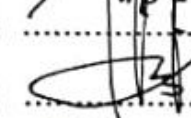
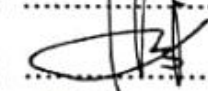

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS)
DI DAERAH MICROWAVE DESA PESINGGAHAN
KABUPATEN KLUNGKUNG
TAHUN 2018**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI :

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 09 JULI 2018

TIM PENGUJI :

1. D.A.A.Posmaningsih, S.KM., M.Kes (Ketua) 
2. I Gede Wayan Darmadi, S.KM., M.Erg (Anggota) 
3. Anysiah Elly Yulianti, S.KM., M.Kes (Anggota) 

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



**Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP. 196808171992031006**

**AN ANALYSIS OF THE FACTORS THAT INFLUENCE BEHAVIOR OF OPEN
DEFECATION IN THE MICROWAVE AREA
PESINGGAHAN VILLAGE KLUNGKUNG 2018**

ABSTRACT

Open Defecation Free (ODF) is activity directed toward to the change in the behavior of open defecation toward latrines. The purpose of this research that is to know the factors that influence behavior of open defecation in the Microwave Area Pesinggahan Village Klungkung. The kind of research this including research observational with the approach cross sectional. Sample in this research that is 47 family. Test statistical testing using chi square. Factors that affect behavior open defecation namely knowledge ($p = 0,031$), the attitude ($p = 0,014$), and ownership of latrine ($p = 0,000$). The age ($p=0,798$), education ($p=0,285$), of hygienic water supply ($0,421$), the role of the medical personnel ($p=0,173$), and support from village officials, the community leaders dan the religious leaders ($p=1,000$) in analysis will not affect behavior open defecation. Submmited suggestion in this research are 1) for community, should be to participate in the use of latrine and increase ownership of latrine, 2) for Puskesmas I Dawan, should provide counseling on the use of latrine, 3) for further research is expected to examine other factors that have not been found in this research.

Keywords: Behavior Open Defecation

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU
BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) DI DAERAH
MICROWAVE DESA PESINGGAHAN
KABUPATEN KLUNGKUNG
TAHUN 2018**

ABSTRAK

Stop Buang Air Besar Sembarangan (Stop BABS) merupakan kegiatan diarahkan pada perubahan perilaku dari Buang Air Besar Sembarangan (BABS) menuju pada jamban/kakus. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku BABS di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung. Jenis penelitian ini termasuk penelitian obeservasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini yaitu 47 KK. Uji statistik menggunakan uji *Chi Square*. Faktor yang mempengaruhi perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) yaitu pengetahuan ($p=0,031$), sikap ($p=0,014$), dan kepemilikan jamban ($p=0,000$). Faktor umur ($p=0,798$), pendidikan ($0,285$), ketersediaan air bersih ($p=0,421$), peran petugas kesehatan ($p=0,173$), dan dukungan aparat desa, tokoh masyarakat dan tokoh agama ($p=1,000$) secara analisis tidak mempengaruhi perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS). Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu 1) untuk masyarakat sebaiknya ikut berpartisipasi dalam pemanfaatan jamban dan meningkatkan kepemilikan jamban, 2) untuk puskesmas sebaiknya memberikan penyuluhan mengenai pemanfaatan jamban, 3) untuk peneliti selanjutnya diharapkan agar meneliti faktor lain yang belum terdapat pada penelitian ini.

Kata kunci : Perilaku BABS

RINGKASAN PENELITIAN

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018

Oleh : Ni Ketut Arik Martyaningsih (NIM : P07133214014)

Stop Buang Air Besar Sembarangan (Stop BABS) yang merupakan salah satu kegiatan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) adalah suatu program pemberdayaan masyarakat dalam bidang sanitasi dimana kegiatannya diarahkan pada perubahan perilaku dari Buang Air Besar Sembarangan (BABS) menuju pada suatu tempat tertentu (jamban/kakus) yang dapat mencegah bau yang tidak sedap, pencemaran terhadap sumber-sumber air bersih serta keterjangkauan alat yang dapat menyebabkan penyakit berbasis lingkungan misalnya penyakit diare. Berdasarkan survei pendahuluan di Puskesmas I Dawan, masyarakat di Daerah Microwave Banjar Sukahati masih belum mempunyai kesadaran yang kuat untuk menjaga kesehatan lingkungan, hal ini terlihat masih ada warga yang melakukan BABS. Berdasarkan penjelasan kepala dusun Sukahati, terdapat 328 KK yang tinggal di Dusun Sukahati sedangkan yang bermukim di Daerah Microwave sebanyak 47 KK. Dari 47 KK yang bermukim di Daerah Microwave, 14 KK (29,8%) masih belum memiliki akses sanitasi dasar (jamban), sehingga masyarakat yang belum memiliki jamban melakukan aktivitas buang air besar di lahan terbuka (tegal). Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku BABS di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung.

Jenis penelitian ini termasuk penelitian analitik obeservasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini yaitu semua KK di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung yaitu 47 KK. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan dua cara yaitu dengan teknik wawancara dan observasi. Instrumen pengumpulan data yang digunakan yaitu kuesioner dan lembar observasi. Uji statistik menggunakan uji *Chi-Square* yaitu uji signifikan menggunakan batas kemaknaan $\alpha = 0,05$ dengan taraf signifikan 95 %. Hasil uji *Chi-Square* dilihat dengan nilai p. jika nilai $p < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima, yang menyimpulkan bahwa terdapat hubungan antara

variabel bebas dan variabel terikat. Untuk mengetahui tingkat hubungan antar kedua variabel dilakukan perhitungan *Coefficient Contingency (CC)*.

Hasil penelitian ini yaitu tidak terdapat hubungan antara umur dengan perilaku BABS ($p=0,798$). Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan perilaku BABS ($p=0,031$ $CC=0,299$). Terdapat hubungan antara sikap dengan perilaku BABS ($p=0,014$ $CC=0,336$). Tidak adanya hubungan antara pendidikan dengan perilaku BABS ($p=0,285$). Tidak ada hubungan antara ketersediaan air bersih dengan perilaku BABS nilai ($p=0,421$). Terdapat hubungan antara kepemilikan jamban dengan perilaku BABS nilai ($p=0,000$ $CC=0,570$). Tidak terdapat hubungan antara peran petugas kesehatan dengan perilaku BABS ($p=0,173$). Tidak ada hubungan antara dukungan aparat desa, tokoh masyarakat dan tokoh agama dengan perilaku BABS ($p=1,000$).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku BABS di Daerah Microwave yaitu pengetahuan, sikap, dan kepemilikan jamban. Sedangkan faktor-faktor yang tidak mempengaruhi perilaku BABS yaitu umur, pendidikan, ketersediaan air bersih, peran petugas kesehatan dan dukungan aparat desa, tokoh masyarakat dan tokoh agama. Beberapa saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu kepada masyarakat diharapkan setiap kepala keluarga berpartisipasi dalam melakukan perilaku hidup bersih dan sehat terutama dalam pemanfaatan jamban. Setiap kepala keluarga menyarankan kepada semua anggota keluarganya untuk tidak melakukan kegiatan BABS atau memanfaatkan jamban keluarga dan berpartisipasi dalam meningkatkan kepemilikan jamban. Sehingga masing-masing kepala keluarga memiliki jamban keluarga untuk meminimalisasi terjadinya penularan penyakit oleh tinja. Peningkatan pengetahuan dan sikap masyarakat di Daerah Microwave puskesmas yang bekerja sama dengan aparat desa, tokoh masyarakat dan tokoh agama dengan melakukan penyuluhan mengenai perilaku stop BABS, dampak yang ditimbulkan dari BABS dan meyakinkan masyarakat untuk memanfaatkan jamban. Upaya pemberdayaan kepada masyarakat agar tau, mau dan mampu mendirikan jamban keluarga secara pribadi, meningkatkan kepemilikan jamban keluarga dan memanfaatkan jamban keluarga di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menggali faktor-faktor lain yang belum ada dalam penelitian ini yang mungkin dapat mempengaruhi perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) dan faktor-faktor yang mempengaruhi kepemilikan jamban.

Daftar Bacaan : 34 bacaan (dari tahun 2002 s/d 2017)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada *Ida Sang Hyang Widhi Wasa*/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **”Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018”** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Diploma IV Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya,SP.,MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar.
2. Bapak I Nyoman Sujaya, SKM.,MPH selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Ibu Dewa Ayu Agustini Posmaningsih, S.KM., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan penelitian ini.
4. Ibu Ni Ketut Rusminingsih, S.KM., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan penulisan dalam penyusunan penelitian ini.
5. Kepala Desa Pesinggahan dan Kepala Dusun Sukahati yang telah memberikan izin kepada penulis untuk pengambilan data yang berhubungan dengan penelitian ini.
6. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu baik moral dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna baik dari materi maupun dari susunan kata-kata, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat

membangun demi kesempurnaan penelitian ini. Besar harapan penulis, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, Juli 2018

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Ketut Arik Martyaningsih
NIM : P07133214014
Program Studi : D IV
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2018/2019
Alamat : Br. Kebon Desa Gunaksa Klungkung

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir dengan judul Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Juli 2018

Yang Membuat Pernyataan



Ni Ketut Arik Martyaningsih
NIM. P07133214014

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---|-------|
| HALAMAN SAMPU | |
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| ABSTRAK | v |
| RINGKASAN PENELITIAN..... | vi |
| KATA PENGANTAR | ix |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT..... | xi |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR SIMBOL/SINGKATAN | xvi |
| DAFTAR GAMBAR | xviii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan | 4 |
| D. Manfaat | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS)..... | 7 |
| B. Konsep Perilaku | 13 |

| | |
|--|----|
| C. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Perilaku BABS | 17 |
|--|----|

BAB III KERANGKA KONSEP

| | |
|--------------------------|----|
| A. Kerangka Konsep | 22 |
|--------------------------|----|

| | |
|--|----|
| B. Variabel dan Definisi Operasional | 23 |
|--|----|

| | |
|--------------------|----|
| C. Hipotesis | 28 |
|--------------------|----|

BAB IV METODE PENELITIAN

| | |
|--------------------------|----|
| A. Jenis Penelitian..... | 29 |
|--------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|----|
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 29 |
|--------------------------------------|----|

| | |
|---|----|
| C. Unit Analisis dan Responden Penelitian | 29 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 30 |
|--|----|

| | |
|--------------------------------------|----|
| E. Pengolahan dan Analisis Data..... | 32 |
|--------------------------------------|----|

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---------------------------|----|
| A. Hasil Penelitian | 37 |
|---------------------------|----|

| | |
|--------------------|----|
| B. Pembahasan..... | 52 |
|--------------------|----|

| | |
|---------------------------------|----|
| C. Keterbatasan Penelitian..... | 66 |
|---------------------------------|----|

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-------------------|----|
| A. Simpulan | 67 |
|-------------------|----|

| | |
|---------------|----|
| B. Saran..... | 69 |
|---------------|----|

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 71 |
|----------------------|----|

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Definisi Operasional | 25 |
| 2. Interpretasi Koefisien Korelasi | 36 |
| 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018..... | 38 |
| 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018..... | 38 |
| 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018..... | 39 |
| 6. Distrubusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018..... | 40 |
| 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ketersediaan Air Bersih di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018..... | 40 |
| 8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepemilikan Jamban di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018..... | 41 |
| 9. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018..... | 42 |
| 10. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Dukungan Aparat Desa, Tokoh Masyarakat dan Tokoh Agama di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 42 |
| 11. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 43 |
| 12. Tabulasi Silang Umur dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 44 |

| | |
|---|----|
| 13. Tabulasi Silang Pengetahuan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 45 |
| 14. Tabulasi Silang Sikap dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 46 |
| 15. Tabulasi Silang Pendidikan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 47 |
| 16. Tabulasi Silang Ketersediaan Air Bersih dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 48 |
| 17. Tabulasi Silang Kepemilikan Jamban dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 49 |
| 18. Tabulasi Silang Peran Petugas Kesehatan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 50 |
| 19. Tabulasi Silang Dukungan Aparat Desa, Tokoh Masyarakat dan Tokoh Agama dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Daerah Microwave Desa Pesinggahan Kabupaten Klungkung Tahun 2018 | 51 |

DAFTAR SIMBOL/SINGKATAN

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| % | : Persen |
| \geq | : Lebih Besar atau Sama Dengan |
| < | : Kurang Dari |
| α | : Batas Kemaknaan |
| BAB | : Buang Air Besar |
| BABS | : Buang Air Besar Sembarangan |
| Br. | : Banjar |
| CC | : <i>Coefficient Contingency</i> |
| Dinkes | : Dinas Kesehatan |
| ha | : Hekto Are |
| KK | : Kepala Keluarga |
| Kemenkes | : Kementerian Kesehatan |
| LSM | : Lembaga Swadaya Masyarakat |
| m ² | : Meter Kuadrat |
| ODF | : <i>Open Defecation Free</i> |
| OR | : <i>Odd Ratio</i> |
| PHBS | : Perilaku Hidup Bersih dan Sehat |
| RP | : <i>Risk Pravalens</i> |
| SD | : Sekolah Dasar |
| SMA | : Sekolah Menengah Atas |
| SMP | : Sekolah Menengah Pertama |
| SPAL | : Sistem Pembuangan Air Limbah |

STBM : Sanitasi Total Berbasis Masyarakat

WC : *Water Closet*

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Alur Penularan Penyakit Oleh Tinja | 9 |
| 2. Kerangka Konsep | 22 |
| 3. Hubungan Antar Variabel | 24 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| 1. Rekapitan Hasil Penelitian | 75 |
| 2. Hasil Uji Analisis | 83 |
| 3. Dokumentasi | 94 |
| 4. Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali | 97 |
| 5. Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung | 98 |
| 6. Surat Persetujuan Etik/ <i>Ethical Approval</i> | 99 |