

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU
MASYARAKAT DENGAN PENGELOLAAN
AIR MINUM RUMAH TANGGA**

**Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat
Kabupaten Karangasem Tahun 2022**



Oleh :

NI WAYAN SUARTINI

NIM. P07133218011

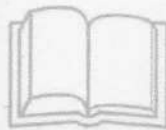
**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU
MASYARAKAT DENGAN PENGELOLAAN
AIR MINUM RUMAH TANGGA**

**Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat
Kabupaten Karangasem Tahun 2022**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan**



Oleh :

NI WAYAN SUARTINI

NIM. P07133218011

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

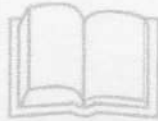
**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU
MASYARAKAT DENGAN PENGELOLAAN
AIR MINUM RUMAH TANGGA**

**Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat
Kabupaten Karangasem Tahun 2022**

Oleh :
NI WAYAN SUARTINI
NIM. P07133218011

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Pembimbing Pendamping

I Wayan Suarta Asmara, BE,SST.,M.Si
NIP.195705181980071001

Ni Ketut Rusminingsih, SKM.,M.Si
NIP. 196405231988032001

MENGETAHUI,
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KESEHATAN DENPASAR



I Wayan Sali, SKM.,M.Si
NIP.196404041986031008

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT DENGAN PENGELOLAAN AIR MINUM RUMAH TANGGA

Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat
Kabupaten Karangasem Tahun 2022

Oleh :
NI WAYAN SUARTINI
NIM. P07133218011

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

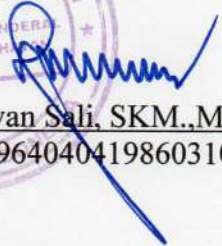
PADA HARI : SELASA
TANGGAL : 10 MEI 2022

TIM PENGUJI SKRIPSI :

1. I Wayan Jana, SKM.,M.Si (Ketua) 
2. I Wayan Suarta Asmara, BE,SST.,M.Si (Sekretaris) 
3. I Wayan Sali, SKM.,M.Si (Anggota) 

MENGETAHUI,
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR




I Wayan Sali, SKM.,M.Si
NIP.196404041986031008

**RELATIONSHIP KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR
COMMUNITY WITH MANAGEMENT
HOUSEHOLD DRINKING WATER**

*A study conducted in Duda Timur Village Selat district
Karangasem Regency in 2022*

ABSTRACT

The people in Duda Timur Strait in managing drinking water 65.6% of the sample with family members do not always manage safe and correct household drinking water. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge, attitudes and behavior of the community with household drinking water management. This type of research uses an analytic survey with an interview method with a Cross Sectional approach. The research population was 2,069 families. The sample of the study was 96 respondent. The sampling technique was simple random sampling. Data were collected using a questionnaire sheet, statistical analysis using the chi square test. The results of the chi square test are that there is a relationship between knowledge and household drinking water management (ρ value = $0.000 < 0.05$) and a moderate level of relationship (CC = 0.443). There is a relationship between attitude and household drinking water management (ρ value = $0.000 < 0.05$) and a moderate level of relationship (CC = 0.483). And there is a behavioral relationship with household drinking water management (ρ value = $0.000 < 0.05$) and a strong relationship level (CC = 0.639). It is recommended to the community, especially housewives, to increase knowledge, attitudes and behavior regarding safe and correct drinking water management.

Keywords : Knowledge, Attitude, Behavior, Drinking Water Management

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT DENGAN PENGELOLAAN AIR MINUM RUMAH TANGGA

Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat
Kabupaten Karangasem Tahun 2022

ABSTRAK

Masyarakat di Desa Duda Timur dalam mengelola air minum 65,6% dari sampel dengan anggota keluarga tidak selalu mengelola air minum rumah tangga yang aman dan benar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat dengan pengelolaan air minum rumah tangga. Jenis penelitian menggunakan rancangan survei analitik dengan metode wawancara dan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian berjumlah 2.069 KK. Sampel penelitian sebanyak 96 responden. Teknik pengambilan sampel secara *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan lembar kuesioner, analisis statistik menggunakan uji *chi square*. Hasil uji *chi square* yaitu ada hubungan pengetahuan dengan pengelolaan air minum rumah tangga (ρ value = $0,000 < 0,05$) dan tingkat hubungan sedang (CC = 0,443). Ada hubungan sikap dengan pengelolaan air minum rumah tangga (ρ value = $0,000 < 0,05$) dan tingkat hubungan sedang (CC = 0,483). Serta ada hubungan perilaku dengan pengelolaan air minum rumah tangga (ρ value = $0,000 < 0,05$) dan tingkat hubungan kuat (CC = 0,639). Disarankan kepada masyarakat khususnya ibu rumah tangga untuk meningkatkan pengetahuan, sikap serta perilaku mengenai pengelolaan air minum yang aman dan benar.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Pengelolaan Air Minum

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT DENGAN PENGELOLAAN AIR MINUM RUMAH TANGGA

Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022

Oleh : Ni Wayan Suartini (NIM : P07133218011)

Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) merupakan pendekatan untuk mengubah perilaku hygiene dan sanitasi melalui pemberdayaan masyarakat dengan metode pemucuan. Sebagai indikator hasil, STBM merupakan penurunan kejadian diare dan penyakit berbasis lingkungan lainnya yang berhubungan dengan sanitasi dan perilaku. STBM terdiri dari 5 pilar, salah satunya yaitu pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga (Kemenkes, 2014).

Pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga adalah proses pengolahan, penyimpanan, dan pemanfaatan air minum dan air yang digunakan untuk produksi makanan dan keperluan oral lainnya, serta pengolahan makanan yang aman di rumah tangga, meliputi prinsip hygiene sanitasi pangan, yaitu pemilihan bahan makanan, penyimpanan bahan makanan, pengolahan bahan makanan, penyimpanan makanan, pengangkutan makanan, dan penyajian makanan (Kemenkes, 2015).

Pada Data Sanitasi Tahun 2021 di UPTD Puskesmas Selat, Desa Duda Timur memiliki sumber air bersih sebanyak 10 mata air beji, 185 sumur gali, 2 PAM Desa, 70 PAH, dan 1 PDAM dengan jumlah penduduk sebanyak 7.058 dengan jumlah KK sebanyak 2.069 KK. Berdasarkan kegiatan observasi awal di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem, hasil wawancara dengan 10 orang penduduk 7 diantaranya menggunakan sumber air minum yang berasal dari mata air beji dengan kondisi bak penampung yang terbuka dan terletak dekat dengan perkebunan yang memungkinkan terjadinya pencemaran terhadap mata air tersebut. Sedangkan 3 penduduk lainnya menggunakan sumber air minum dari sumur gali, PAM Desa dan PDAM.

Dalam mengelola air minum 65,6% dari sampel dengan anggota keluarga tidak selalu mengelola air minum rumah tangga yang aman dan benar. Pengetahuan, sikap dan perilaku ibu rumah tangga sebagai sampel yang ada di Desa Duda Timur masih sangatlah kurang sehingga dapat berpengaruh terhadap tidak adanya pengelolaan air minum di rumah tangga yang benar.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku dengan pengelolaan air minum rumah tangga di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022. Jenis penelitian ini menggunakan survei analitik dengan metode wawancara dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 2.069 KK. Sampel penelitian sebanyak 96 responden. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini secara *simple random sampling*.

Berdasarkan hasil penelitian terhadap tingkat pengetahuan masyarakat mengenai pengelolaan air minum rumah tangga, menunjukkan dengan tingkat pengetahuan kurang sebanyak 46 responden (47,9%), tingkat pengetahuan cukup sebanyak 29 responden (30,2%) dan tingkat pengetahuan baik sebanyak 21 responden (21,9%). Sikap masyarakat mengenai pengelolaan air minum rumah tangga dengan sikap kurang sebanyak 39 responden (40,6%), sikap cukup sebanyak 36 responden (37,5%) dan sikap baik sebanyak 21 responden (21,9%). Perilaku masyarakat mengenai pengelolaan air minum rumah tangga dengan kategori kurang sebanyak 42 responden (43,8%), perilaku kategori cukup sebanyak 28 responden (29,1%) dan perilaku kategori baik sebanyak 26 responden (27,1%). Pengelolaan air minum rumah tangga dengan anggota keluarga yang tidak selalu mengelola air minum rumah tangga sebanyak 63 KK (65,6%) dan dengan anggota keluarga yang selalu mengelola air minum rumah tangga sebanyak 33 (34,4%).

Uji analisis statistik *chi square* dilakukan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat dengan pengelolaan air minum rumah tangga. Adapun hasil uji statistik *chi square* diperoleh nilai p value sebesar 0,000. Karena nilai p value = 0,000 < 0,05, maka dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan pengelolaan air minum rumah tangga dengan tingkat hubungan yang sedang, dengan nilai *Coeficiency Contingency* (CC) yaitu = 0,443. Untuk analisis uji statistik *chi square* diperoleh nilai p value sebesar 0,000.

Karena nilai ρ value = $0,000 < 0,05$, maka dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara sikap dengan pengelolaan air minum rumah tangga dengan tingkat hubungan yang sedang, dengan nilai *Coefficiency Contingency* (CC) yaitu = 0,483. Serta analisis uji statistik chi square diperoleh nilai ρ value sebesar 0,000. Karena nilai ρ value = $0,000 < 0,05$, maka dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan pengelolaan air minum rumah tangga dengan tingkat hubungan yang kuat, dengan nilai *Coefficiency Contingency* (CC) yaitu = 0,639.

Peneliti menyarankan kepada masyarakat khususnya ibu rumah tangga untuk meningkatkan wawasan pengetahuan mengenai pengelolaan air minum rumah tangga sesuai dengan peraturan Permenkes RI Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat. Hal tersebut tentunya akan terwujud dengan didukung oleh petugas puskesmas maupun dinas kesehatan untuk memberikan penyuluhan terkait dengan pentingnya pengelolaan air minum rumah tangga untuk mencegah dan meminimalisir terjadinya penyakit yang dapat disebabkan akibat kontaminasi pada air dengan menggunakan media penyuluhan seperti pamflet, poster maupun video edukasi animasi agar dapat mudah dipahami oleh masyarakat khususnya ibu rumah tangga. Selain itu juga agar secara periodik melakukan pemeriksaan terhadap sumber air. Serta saran yang diberikan untuk pemerintah desa untuk memberikan anggaran dana bantuan untuk upaya penyediaan akses air minum yang layak khususnya pada mata air di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem sehingga dapat terhindar dari kontaminasi terhadap air minum yang dikonsumsi dan tidak henti-hentinya memberikan informasi kepada masyarakat dalam pengelolaan air minum rumah tangga dimulai dari menjaga sumber air minum hingga konsumsi air minum.

Daftar Bacaan : 24 bacaan (tahun 2007 – tahun 2021)

KATA PENGANTAR

Om Swastyastu

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat asung kerta wara nugraha-Nya, peneliti dapat menyusun skripsi dengan judul "Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Masyarakat Dengan Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga (Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022)" tepat pada waktunya.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,M.PH selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan sarjana terapan di Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak I Wayan Sali, SKM.,M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM.,M.PH selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar.
4. Bapak I Wayan Suarta Asmara, BE,SST.,M.Si selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, tingkat pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Ibu Ni Ketut Rusminingsih, SKM.,M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, tingkat pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu yang dapat digunakan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Orang tua peneliti yang telah memberikan doa, semangat, dukungan, dan masukan-masukan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Saudara, keluarga, sahabat, dan kerabat dekat peneliti yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa.
9. Teman-teman Prodi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan angkatan tahun 2018 yang banyak memberikan masukan dan dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi isi maupun sistematis penulisannya yang masih memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu peneliti mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun agar dalam penulisan skripsi berikutnya lebih baik lagi.

Sebagai akhir kata peneliti sampaikan terima kasih.

Om Santih, Santih, Santih Om

Denpasar, April 2022

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Wayan Suartini
NIM : P07133218011
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2021/2022
Alamat : Br. Dinas Pesangkan Anyar, Duda Timur, Selat,
Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Masyarakat Dengan Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga (Studi Dilakukan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022) adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Skripsi 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 digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, April 2022

mbuat pernyataan



Ni Wayan Suartini
NIM. P07133218011

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	6
D. Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga.....	8
B. Pengetahuan.....	15
C. Sikap.....	18
D. Perilaku.....	22

BAB III KERANGKA KONSEP	27
A. Kerangka Konsep	27
B. Hipotesis	28
C. Variabel dan Definisi Operasional	29
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Alur Penelitian	33
C. Tempat dan Waktu Penelitian	34
D. Populasi dan Sampel	35
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
F. Pengolahan dan Analisis Data	39
G. Etika Penelitian	44
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan	56
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	69
A. Simpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

CC	: <i>Coefisient Contingency</i>
<i>E. Coli</i>	: <i>Escherichia Coli</i>
Kab.	: Kabupaten
Kec.	: Kecamatan
KK	: Kepala Keluarga
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
Menkes	: Menteri Kesehatan
No.	: Nomor
PAH	: Penampungan Air Hujan
PAM	: Perusahaan Air Minum
PAM-RT	: Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga
PDAM	: Perusahaaan Daerah Air Minum
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
RI	: Republik Indonesia
SD	: Sekolah Dasar
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
Sodis	: <i>Solar Water Disinfection</i>
STBM	: Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
TDS	: <i>Total Dissolve Solid</i>
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Daerah
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Variabel dan Definisi Operasional	31
2. Distribusi Jumlah Sampel Berdasarkan Dusun di Desa Duda Timur Tahun 2022	37
3. Interpretasi <i>Coeficient Contigency</i>	43
4. Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022.....	46
5. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	47
6. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	47
7. Distribusi Responden Berdasarkan Sumber Air Minum di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	48
8. Distribusi Pengetahuan Masyarakat di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	49
9. Distribusi Sikap Masyarakat di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	50
10. Distribusi Perilaku Masyarakat di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	51
11. Distribusi Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	51
12. Hubungan Pengetahuan Dengan Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	52

13. Hubungan Sikap Dengan Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	53
14. Hubungan Perilaku Dengan Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga di Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2022	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep Penelitian	27
2. Hubungan Antar Variabel	30
3. Alur Penelitian	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Izin Rekomendasi Penelitian Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Surat Izin Rekomendasi Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Satu Pintu Provinsi Bali
3. Surat Rekomendasi Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karangasem
4. Surat Keterangan Penelitian Desa Duda Timur
5. Persetujuan Etik
6. Data Rekapitulasi Karakteristik Responden
7. Data Hasil Uji Statistik
8. Peta Wilayah Desa Duda Timur Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem
9. Dokumentasi
10. Lembar Bimbingan