## TUGAS AKHIR

# GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU PENGUNJUNG DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI PANTAI MERTASARI TAHUN 2020



Oleh:
<u>AYU INTAN SARI</u>
NIM. P07133017015

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2020

## TUGAS AKHIR

# GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU PENGUNJUNG DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI PANTAI MERTASARI TAHUN 2020

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar

Oleh:
AYU INTAN SARI
P07133017015

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN DENPASAR 2020

#### LEMBAR PERSETUJUAN

## GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU PENGUNJUNG DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI PANTAI MERTASARI TAHUN 2020

## TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping

D.A.A.Posmaningsih, S, KM., M.Kes

NIP.197608211998032001

Nengah Notes, S, KM., M.Si

Nip.195812311983031036

MENGETAHUI: KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

I Wayan Sah S.KM., M.Si 91, 19640404 1986031008

## LEMBAR PENGESAHAN

# TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL:

# PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU PENGUNJUNG DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI PANTAI MERTASARI TAHUN 2020

# TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI:

PADA HARI

: RABU

TANGGAL

: 05 MEI 2020

#### TIM PENGUJI

1. D.A.A.Posmaningsih, S.KM., M.Kes

(Ketua)

2. I Nyoman Sujaya, S,KM.MPH

(Penguji)

3. M.Choirul Hadi, S.KM., M.Kes

(Penguji)

MENGETAHUI: KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

iv

## LEMBAR PERSEMBAHAN

#### MOTTO

Selalu berucap syukur dalam setiap langkah, niscaya akan ada keberhasilan dalam sebuah kegagalan.

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk orang-orang yang memiliki peran penting dalam hidup terutama untuk kedua orang tua saya, keluarga, sahabat dan teman-teman yang selalu mendukung, memberi motivasi dan semangat bagi hidup saya. Tidak lupa juga untuk seluruh dosen Poltekkes Denpasar dan khususnya pembimbing yang banyak membantu dan memberikan masukkan dalam penyusunan karya tulis ini.

# KNOWLEDGE ATTITUDES AND BEHAVIOUR OF VISITOR IN WASTE MANAGEMENT AT MERTASARI BEACH 2020

#### **ABSTRACT**

Garbage is one that affects beach tourism, the problem of cleanliness of garbage seems to be an important problem that must be addressed at the beach. The impact of waste on the environment on the beach can kill coral reefs, marine life, and humans. The condition of the beach tourism environment polluted by garbage will reduce the attractiveness of tourists to visit the beach because it seems dirty The purpose of this study was to determine the knowledge, attitudes and behavior of visitors in waste management at Mertasari beach in 2020. This study used a descriptive method with data collection techniques with questionnaire sheets. The results of the study of visitor's knowledge showed that 28 people (35%) had poor knowledge in waste management, 22 people (27.5%) had negative attitudes towards waste management and 28 (35%) had poor behavior, good in waste management. It is recommended that the manager of Mertasari Beach be expected to collaborate with community leaders to conduct training on waste management, make regulations regarding sanctions if littering. As well as puskesmas and BUMDES in supervision and monitoring, providing health counseling by providing information on waste management by using leaflets, while BUMDES facilitates all needs in an effort to increase knowledge on how to manage waste such as adequate landfills.

Keywords: Knowledge, Attitude, Behavior, Waste Management

# GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU PENGUNJUNG DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI PANTAI MERTASARI TAHUN 2020

#### **ABSTRAK**

Sampah menjadi salah satu yang mempengaruhi pariwisata pantai, permasalah kebersihan sampah seakan menjadi masalah penting yang harus ditangani di Pantai. Dampak sampah pada lingkungan di pantai dapat membunuh terumbu karang, biota laut, serta manusia. Kondisi lingkungan pariwisata pantai yang tercemar oleh sampah akan mengurangi daya tarik wisatawan untuk berkunjung ke pantai tersebut karena terkesan kotor Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengetahuan, sikap dan perilaku pengunjung dalam pengelolaan sampah di pantai Mertasari Tahun 2020. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik pengumpulan data dengan lembar kuesioner. Hasil penelitian terhadap pengetahuan pengunjung didapatkan hasil sebanyak 28 orang (35%) memiliki pengetahuan yang kurang baik dalam pengelolaan sampah, sebanyak 22 orang (27,5%) memiliki sikap yang negatif terhadap pengelolaan sampah dan sebanyak 28 (35%) memiliki perilaku yang kurang baik dalam pengelolaan sampah. Disarankan diharapkan pengelola Pantai Mertasari bekerjasama dengan tokoh masyarakat melakukan pelatihan-pelatihan tentang pengelolaan sampah, membuat peraturan mengenai sanksi jika membuang sampah sembarangan. Serta puskesmas dan BUMDES dalam pengawasan dan pemantauan, memberikan penyulahan kesehatan dengan memberikan informasi tentang pengelolaan sampah dengan menggunnakan leaflet, sedangkan BUMDES memfasilitasi seluruh kebutuhan dalam upaya peningkatan pengetahuan cara pengelolaan sampah seperti tempat pembuangan sampah yang cukup.

Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Pengelolaan Sampah

#### RINGKASAN PENELITIAN

# GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU PENGUNJUNG DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI PANTAI MERTASARI TAHUN 2020

Oleh : Ayu Intan Sari

Sampah menjadi salah satu yang mempengaruhi pariwisata pantai, permasalahan kebersihan sampah seakan menjadi masalah penting yang harus ditangani di Pantai. Selain mencemari lingkungan pantai, kenyamanan wisatawan akan sangat tidak baik sehingga mengurangi minat wisatawan akan datang lagi ke pantai. Dampak pencemaran sampah di pantai akan berdampak pada konteks global, karena Indonesia merupakan negara kepulauan dengan dikelilingi laut yang sebagian tercemar oleh sampah dari aktifitas manusia yang tentunya akan berakibat pada perairan air laut yang berdampak langsung pada laut samudera dunia yang secara global dengan secara langsung akan ikut tercemar. Berdasarkan hasil survei pendahuluan di pantai Mertasari sebanyak 35 responden dari 300 populasi, diantaranya 16 responden (46%) yang mengetahui apa dampak membuang sampah sembarangan, 19 responden (54%) yang meninggalkan sampahnya begitu saja. Pengetahuan yang dimiliki pengunjung tidak digunakan dengan sebagaimana mestinya, yang mempengaruhi sikap dan perilaku dalam membuang sampah.

Adapun tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengetahuan, sikap dan perilaku pengunjung dalam pengelolaan sampah di pantai Mertasari Tahun 2020. Penelitian ini mengguunakan metode deskriptif dengan teknik pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner. Cara penentuan responden yang akan digunakan

sebagai sampel dengan cara sebagai berikut: menentukan jumlah sampel sebanyak

80 sampel yang sudah ditentukan, mengamati perilaku responden yang melakukan

aktivitas di Pantai dan perilaku responden yang membuang sampah sembarangan

dan membuang sampah pada tempatnya, selama 5 menit sampai 10 menit,

melakukan pendekatan kemudian meminta persetujuan pengunjung dalam

melakukan wawancara, mewawancarai responden dengan menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian terhadap pengetahuan pengunjung didapatkan hasil sebanyak 28

orang (35%) memiliki pengetahuan yang kurang baik dalam pengelolaan sampah,

sebanyak 22 orang (27,5%) memiliki sikap yang negative terhadap pengelolaan

sampah dan sebanyak 28 (35%) memiliki perilaku yang kurang baik dalam

pengelolaan sampah. Disarankan diharapkan pengelola Pantai Mertasari

bekerjasama dengan tokoh masyarakat melakukan pelatihan-pelatihan tentang

pengelolaan sampah, membuat peraturan mengenai sanksi jika membuang sampah

sembarangan. Serta puskesmas dan BUMDES dalam pengawasan dan pemantauan,

memberikan penyulahan kesehatan dengan memberikan informasi tentang

pengelolaan sampah dengan menggunnakan leaflet, sedangkan BUMDES

memfasilitasi seluruh kebutuhan dalam upaya peningkatan pengetahuan cara

pengelolaan sampah seperti tempat pembuangan sampah yang cukup.

Daftar bacaan: 12 bacaan (1987-2019)

#### KATA PENGANTAR

"Om Swastiastu"

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena berkat Asung, Kerta, Wara, Nugraha Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul ''Gambaran Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Pengunjung Dalam Pengelolaan Sampah Di Pantai Mertasari Tahun 2020'' dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Dalam penyelesaian ini, penulis banyak mengalami hambatan. Hal ini disebabkan terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki dan situasi Pandemi Covid-19 yang sedang terjadi sehingga pengumpulan data menyesuaikan situasi di lapangan. Namun berkat bantuan, dorongan dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

- Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar.
- 2. Bapak I Wayan Sali, SKM.,M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar.
- 3. Bapak I Ketut Aryana, BE, SST., M.Si selaku Ka. Prodi Program Studi Sanitasi Program Studi Sanitasi Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan.
- 4. Ibu D.A.A.Posmaningsih, S.KM.,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan dukungan moral dan perhatian kepada penulis serta telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Bapak Nengah Notes, S.KM., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah

memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan

Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Bapak atau Ibu Dosen dan Keluarga yang telah memberikan masukan, saran,

dan dukungan moral sehingga dalam penyusunan ini dapat diselesaikan tepat

waktu.

7. Teman-teman di lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik

Kesehatan Denpasar yang membantu memberikan masukan dalam penyusunan

Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah

membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena

itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran bagi para pembaca yang

budimam agar karya mahasiswa ini menjadi lebih baik dan berdaya guna di masa

yang akan datang. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

"Om Shanti Shanti Shanti Om"

Denpasar, April 2020

Penulis

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayu Intan Sari

Nim : P07133017015

Program Studi : Program Studi Sanitasi Program Diploma III

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Tahun Akademik : 2020

Alamat : Jln. Sidakarya No. 163 Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

 Tugas Akhir dengan judul "Pengetahuan Sikap dan Perilaku Pengunjung dalam pengelolaan Sampah di Pantai Mertasari Tahun 2020" adalah benar karya penulis sendiri buka plagiat hasil orang lain.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini bukan karya
penulis sendiri atau plagiat hasil orang lain, maka penulis bersedia menerima
sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No. 7 Tahun 2010 dan ketentuan
perundang-undangan yang beralaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buatt dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, April 2020 Yang Membuat pernyataan



Ayu Intan Sari P07133017015

# **DAFTAR ISI**

## Halaman

HALAMAN SAMPULi
HALAMAN JUDULii
HALAMAN PERSETUJUANiii
HALAMAN PENGESAHANiv
LEMBAR PERSEMBAHAN v
ABSTRACTvi
ABSTRAKvii
RINGKASAN PENELITIANviii
KATA PENGANTARx
SURAT PERNYATAANxii
DAFTAR ISIxiii
DAFTAR TABELxv
DAFTAR GAMBARxvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOLxvii
DAFTAR LAMPIRANxviii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah
C. Tujuan Penelitian
D. Manfaat Penelitian
PAR II TINIAIIAN DIICTAKA

A. Permasalahan Sampah	6
B. Jenis-Jenis Sampah	7
C. Dampak Sampah di Kawasan Pantai	7
D. Mekanisme Pengelolaan Sampah di Kawasan Pantai	8
E. Pengelolaan Sampah	9
F. Manfaat Pengelolaan Sampah	14
G. Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah	15
BAB III KERANGKA KONSEP	19
A. Kerangka Konsep	19
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	20
BAB IV METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
C. Unit Analisis dan Responden	22
D. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	25
E. Pengolahan dan Analisis Data	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	36
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	46
A. Sipulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

# **DAFTAR TABEL**

	Tabel	Halamar
1.	Definisi Operasional	21
2.	Distribusi frekuensi usia pengunjung	30
3.	Distribusi frekuensi jenis kelamin pengunjung	31
4.	Distribusi frekuensi pendidikan pengunjung	31
5.	Distribusi frekuensi pekerjaan pengunjung	32
6.	Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan	32
	7. Distribusi frekuensi pengetahuan pengunjung dalam pengelolaan	
	sampah	33
8.	Distribusi frekuensi sikap pengunjung dalam pengelolaan sampah	34
9.	Distribusi frekunsi perilaku pengunjung dalam pengelolaan sampah	34
	10. Tabulasi silang pengetahuan dengan sikap pengunjung dalam	
	pengelolaan sampah	35
1	1. Tabulasi silang sikap dengan perilaku pengunjung dalam pengelolaan	
	sampah	35

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar		
1. Skema	Pengelolaan Sampah	10
2. Kerang	ka Konsep	19
3. Strukti	ır Organisasi Pengelola Pantai Mertasari	29

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

BUMDES : Badan Usaha Milik Desa

B3 : Bahan Berbahaya dan Beracun

Depkes : Departemen Kesehatan

d<sup>2</sup> : Presisi Mutlak Sebesar

km : Kilo Meter

m : Meter

No : Nomor

N : Populasi

n : Besar Sampel

Perda : Peraturan Daerah

RI : Republik Indonesia

SNI : Standar Nasional Indonesia

TPA : Tempat Pembuangan Akhir

TPS : Tempat Pembuangan Sementara

3R : Reduce, Reuse, Recycle

% : Persen

X : Kali

/ : Garis Miring

- : Sampai

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- 1. Kuesioner pengetahuan, sikap dan perilaku pengunjung Pantai Mertasari
- 2. Master data pengetahuan, sikap dan perilaku pengunjung Pantai Mertasari
- 3. Ijin Penelitian *Etical Appoval*
- 4. Dokumentasi Penelitian