

**GAMBARAN KEADAAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PANTAI YEH GANGGA DESA SUDIMARA
KECAMATAN TABANAN KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2023**



Oleh :

AYU WULANDARI APRILIA SEDEH
NIM.P07133120004

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI
DENPASAR
2023**

**GAMBARAN KEADAAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PANTAI YEH GANGGA DESA SUDIMARA
KECAMATAN TABANAN KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2023**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga
Jurusan Kesehatan Lingkungan**

Oleh:

**AYU WULANDARI APRILIA SEDEH
NIM.P07133120004**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI
DENPASAR
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN
GAMBARAN KEADAAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PANTAI YEH GANGGA DESA SUDIMARA
KECAMATAN TABANAN KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2023

Oleh :

AYU WULANDARI APRILIA SEDEH
NIM.P07133120004

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



Anysiah Elly Yulianti, S.KM, M. Kes
NIP. 197007031997032001

Nengah Notes, S.KM, M.Si
NIP. 195812311983031036

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



I Wayan Jaha, S.KM, M.Si
NIP. 196412271986031002

TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL :
GAMBARAN KEADAAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PANTAI YEY GANGGA DESA SUDIMARA
KECAMATAN TABANAN KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2023

Oleh :


AYU WULANDARI APRILIA SEDEH
NIM.P07133120004

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Kamis

TANGGAL : 04 Mei 2023

TIM PENGUJI :

1. I GA Made Aryasih, S.KM, M.Si (Ketua) 
2. Anysiah Elly Yulianti, S.KM, M.Kes (Anggota) 
3. I Wayan Jana, S.KM, M.Si (Anggota) 

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKEŚ KEMENKES DENPASAR



I Wayan Jana, S.KM, M.Si
NIP. 196412271986031002

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Wulandari Aprilia Sedeh
NIM : P07133120004
Program Studi : Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2022/2023
Alamat : Perumahan Griya Sandan Sari Blok A3 No.8 Sanggulan

Dengan ini menyatakan bahwa :

Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Keadaan Kesehatan Lingkungan Pantai Yeh Gangga Desa Sudimara Kecamatan Tabanan Kabupaten Tabanan Tahun 2023 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain**.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah 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, Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Ayu Wulandari Aprilia Sedeh
P07133120004

DESCRIPTION OF THE ENVIRONMENTAL HEALTH CONDITION OF YEH GANGGA BEACH IN SUDIMARA VILLAGE DISTRICT AND TABANAN REGENCY 2023

ABSTRACT

Sanitation is a habit to cultivate clean living aimed at preventing humans from interacting directly with hazardous materials. This behavior is expected to maintain and improve human health. The scope is the environment, sanitation facilities and supporting facilities. The aim of the research is to describe the health condition of the Yeh Gangga beach environment, Sudimara Village, Tabanan District, Tabanan Regency in 2023. Descriptive research method. Meets the requirements, namely clean water with a score of 80%. Public toilet scores 90%. Disposal of waste water score 90%. Health facility score 70%. Does not meet the requirements, namely the environmental score of 60%. Landfills score 60%. Counseling facilities score 50%. Firefighting facilities score 20%. In conclusion, the environment, garbage disposal, counseling facilities, fire extinguishers at Yeh Gangga beach do not meet health requirements. While clean water, public toilets, waste water, health facilities have met the requirements. Suggestions are that Yeh Gangga beach manager should take care of it, pay attention to the cleanliness of the beach environment, provide waste disposal sites according to requirements, separate organic and inorganic waste, complete the slogan on sanitation.

Keywords: Sanitation, Yeh Gangga Beach.

**GAMBARAN KEADAAN KESEHATAN LINGKUNGAN PANTAI YEH
GANGGA DESA SUDIMARA KECAMATAN TABANAN KABUPATEN
TABANAN TAHUN 2023**

ABSTRAK

Sanitasi adalah perilaku yang disengaja untuk membudayakan hidup bersih bertujuan mencegah manusia bersentuhan langsung dengan bahan berbahaya dan kotor perilaku ini menjadi usaha yang diharapkan bisa menjaga serta meningkatkan kesehatan manusia. Ruang lingkup yaitu lingkungan, fasilitas sanitasi dan fasilitas penunjang. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran keadaan kesehatan lingkungan pantai Yeh Gangga desa Sudimara Kecamatan Tabanan Kabupaten Tabanan pada tahun 2023. Metode penelitian deskriptif, penulis mendeskripsikan hasil pengamatan. Lingkungan tidak memenuhi syarat skor 60%. Air bersih sudah memenuhi syarat skor 80%. Toilet umum sudah memenuhi syarat skor 90%. Pembuangan air limbah sudah memenuhi syarat skor 90%. Tempat pembuangan sampah tidak memenuhi syarat skor 60%. Skor sarana penyuluhan 50% tidak memenuhi syarat. Skor fasilitas kesehatan 70% memenuhi syarat. Skor sarana pemadam kebakaran 20% tidak memenuhi syarat. Simpulan lingkungan, pembuangan sampah, sarana penyuluhan, alat pemadam kebakaran di pantai Yeh Gangga tidak memenuhi syarat kesehatan. Sedangkan fasilitas air bersih, fasilitas toilet umum, pembuangan air limbah, fasilitas kesehatan telah memenuhi syarat. Saran sebaiknya pengelola pantai Yeh Gangga dapat menjaga, memperhatikan kebersihan lingkungan pantai, menyediakan tempat pembuangan sampah sesuai persyaratan, adanya pemilahan sampah organik dan anorganik, melengkapi slogan tentang sanitasi.

Kata Kunci: Sanitasi, Pantai Yeh Gangga.

RINGKASAN PENELITIAN

Sanitasi Lingkungan menurut *World Health Organization* (dalam Said et al., 2020) adalah suatu usaha yang mengawasi beberapa faktor lingkungan fisik yang berpengaruh kepada manusia terutama terhadap hal - hal yang mempengaruhi efek, merusak perkembangan fisik, kesehatan dan kelangsungan hidup. Sehingga dapat disimpulkan bahwa sanitasi pantai adalah sebuah upaya untuk mencegah penyakit dengan cara mengawasi faktor risiko lingkungan fisik pada wilayah objek wisata pantai yang dapat mempengaruhi kesehatan atau keberlangsungan umat manusia, agar pengunjung terhindar dari kemungkinan bahaya penularan penyakit.

Ruang lingkup sanitasi antara lain kondisi lingkungan, fasilitas sanitasi dan juga sarana fasilitas penunjang. Bila penyediaan air bersih dan air minum yang tidak memadai maka dapat terjadi *water washed mechanism*, dimana hal ini berkaitan dengan kebersihan umum dan juga perseorangan. Sedangkan sampah yang tidak dikelola dengan baik terbukti dapat menyebabkan masalah lingkungan dan kesehatan pada manusia diantaranya ialah: masalah estetika, tersumbatnya saluran air, terjadinya pencemaran lingkungan. Berdasarkan penelitian (Maros & Juniar, 2016) pada daerah wisata pantai Tanjung Bira Kecamatan Bontobahari kurangnya tersedia fasilitas kran air higienis umum yang mampu diakses bebas oleh pengunjung ataupun wisatawan, belum tersedianya fasilitas untuk pembuangan sampah yang terpilah dan terpisah antara sampah organik dan non organik dan kurangnya pengertian pengunjung yang merespon kebersihan tempat wisata untuk memilah dalam membuang sampah organik dan non organik. Berikutnya mengenai pembuangan air limbah dimana limbah cair yang berasal dari aktivitas mandi atau bilasan memiliki saluran air limbah buangan yang bentuknya terbuka, retak, tersumbat, tidak terpakai lagi sehingga menyebabkan saluran air limbah mengalir begitu saja dan meluap serta meresap kedalam tanah yang mengakibatkan tergenangnya air pada beberapa jalanan terkhususnya yang berdekatan dengan warung – warung makan. Sedangkan untuk fasilitas toilet umum didapati kurang higienis dan kurang terpelihara. Berdasarkan observasi awal yang dilakukan oleh peneliti, Gambaran Keadaan Sanitasi Pantai Yeh Gangga yaitu lingkungan kurang bersih, terdapat tumpukan sampah organik, terdapat genangan air. Jumlah WC atau

toilet pada pantai Yeh Gangga ini terdapat dua buah toilet yang disediakan oleh pengelola. Pada pantai Yeh Gangga ini terdapat saluran pembuangan air limbah. Kurangnya ketersediaan tempat pembuangan sampah dimana belum ditemukan tempat sampah minimal satu buah dalam radius 20 m. Kondisi sanitasi air bersih tidak tersedia dalam jumlah yang cukup. Tujuan penelitian ini sendiri yaitu untuk mengetahui kondisi lingkungan, kondisi fasilitas sanitasi lingkungan, kondisi sarana penunjang yang ada pada pantai Yeh Gangga pada tahun 2023 dengan menggunakan metode penelitian deskriptif. Hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan yaitu kondisi lingkungan pantai Yeh Gangga tidak memenuhi syarat dengan perolehan skor 60%, penyediaan air bersih sudah memenuhi syarat dengan skor 80% kondisi toilet umum sudah memenuhi syarat skor 90%, pembuangan air limbah sudah memenuhi syarat skor 90%, kondisi tempat pembuangan sampah tidak memenuhi syarat skor 60%, kondisi sarana penyuluhan mendapatkan skor 50% yang mana dinyatakan tidak memenuhi syarat. Kondisi sarana fasilitas kesehatan 70% dinyatakan memenuhi syarat. Kondisi sarana alat pemadam kebakaran dengan skor 20% tidak memenuhi syarat. Maka simpulan yang dapat diberikan yaitu

1. Kondisi lingkungan Pantai Yeh Gangga pada tahun 2023 tidak memenuhi syarat kesehatan kondisi sanitasi lingkungan dengan skor yang didapat 60%.
2. Kondisi fasilitas sanitasi Pantai Yeh Gangga pada tahun 2023 yang telah memenuhi syarat yaitu: fasilitas air bersih dengan perolehan skor 80%, fasilitas toilet umum dengan perolehan skor 90%, fasilitas pengelolaan pembuangan air limbah dengan perolehan skor 90%. Sedangkan kondisi fasilitas sanitasi yang tidak memenuhi syarat yaitu: fasilitas pembuangan sampah dengan perolehan skor 60%.
3. Kondisi sarana penunjang Pantai Yeh Gangga pada tahun 2023 yang telah memenuhi syarat yaitu: ketersediaan sarana atau fasilitas kesehatan dengan perolehan skor 70%. Sedangkan kondisi sarana penunjang yang tidak memenuhi syarat yaitu: sarana penyuluhan dengan perolehan skor 50%, alat pemadam kebakaran dengan perolehan skor 20%.

Saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Sebaiknya pihak pengelola Pantai Yeh Gangga dapat menjaga dan memperhatikan kebersihan dari lingkungan pantai agar dapat menambah keindahan dari pantai Yeh Gangga dan menimbulkan rasa nyaman kepada pengunjung yang datang.
2. Sebaiknya pihak pengelola Pantai Yeh Gangga dapat menyediakan tempat pembuangan sampah yang sesuai dengan persyaratan yaitu kuat, tahan karat, kedap air, permukaan halus dan rata, berpenutup. Dengan adanya pemilahan antara sampah organik dan anorganik.
3. Sebaiknya pihak pengelola pantai dapat melengkapi slogan atau poster tentang sanitasi agar pengunjung dapat lebih mengeti, memahami dan terpacu untuk menjaga kebersihan lingkungan pantai Yeh Gangga.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penyusun Tugas Akhir ini dapat diselesaikan oleh penulis dengan baik dan tepat pada waktunya, walaupun menemui berbagai kesulitan maupun rintangan.

Tujuan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Pendidikan pada program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir masih jauh dari kata sempurna karena pengalaman dan pengetahuan penulis yang terbatas ini.

Judul Tugas Akhir ini "Gambaran Keadaan Kesehatan Lingkungan Pantai Yeh Gangga Desa Sudimara Kecamatan Tabanan Kabupaten Tabanan Tahun 2023".

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan semata karena penulis menerima banyak bantuan dan dukungan. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Sri Rahayu S.Kp.,Ns.,S.Tr.Keb.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Wayan Jana. S.KM, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak I Ketut Aryana, BE, SST., M.Si selaku Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Ibu Anysiah Elly Yulianti, S.KM, M. Kes selaku Pembimbing utama yang senantiasa memberikan bimbingan dan masukan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Nengah Notes, S.KM, M.Si selaku Pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam sistem penulisan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
6. Bapak/Ibu Dosen Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan yang selalu memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

7. Kedua orang tua yang sudah membantu, memberi arahan dan menemani penulis dalam menyusun Tugas Akhir.
8. Teman - teman di Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang membantu memberikan masukan-masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang turut memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat tidak hanya untuk penulis tetapi untuk semua pihak khususnya para pembaca.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari akan keterbatasan kemampuan yang ada, sehingga penulis merasa masih ada belum sempurna baik dalam isi maupun dalam penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik dari semua pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan Tugas Akhir di masa mendatang.

Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Sanitasi	6
B. Sanitasi Tempat Umum.....	7
C. Sanitasi Objek Wisata	8
D. Sanitasi Objek Wisata Pantai	9
E. Aspek – Aspek Pemeriksaan Sanitasi Objek Wisata Pantai	10
1. Kondisi lingkungan	10
2. Penyediaan air bersih	10
3. Pembuangan air limbah.....	13
4. Tempat pembuangan sampah.....	14
5. WC umum atau toilet.....	15

6. Sarana penyuluhan	16
7. Sarana fasilitas kesehatan.....	17
8. Alat pemadam kebakaran.....	17
F. Mekanisme Penularan Penyakit	18
BAB III KARANGKA KONSEP	18
A. Karangka Konsep.....	18
B. Variabel Dan Definisi Operasional Variabel	19
1. Variabel.....	19
2. Definisi operasional variabel	19
BAB IV METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Alur Penelitian	21
C. Tempat dan Waktu Penelitian	22
1. Tempat penelitian.....	22
2. Waktu penelitian	22
D. Unit Analisis	22
E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	22
1. Jenis data yang dikumpulkan	22
2. Cara pengumpulan data.....	23
3. Instrumen pengumpulan data	23
F. Pengelolaan Dan Analisis Data.....	24
1. Pengolahan data	24
2. Analisis data.....	24
G. Etika Penelitian	25
1. Penjelasan dan persetujuan (<i>informed consent</i>).....	25
2. Kerahasiaan (<i>confidentiality</i>)	25
3. Keadilan dan keterbukaan (<i>justice and inklusiveness</i>).....	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Gambaran Umum Pantai Yeh Gangga.....	27
B. Inspeksi Sanitasi.....	28
1. Kondisi lingkungan	28
2. Fasilitas Sanitasi.....	28

3. Sarana Penunjang	32
C. Pembahasan.....	34
1. Gambaran Kondisi Lingkungan Pantai Yeh Gangga.....	34
2. Gambaran Kondisi Penyediaan Air Bersih Pantai Yeh Gangga	36
3. Gambaran Kondisi Toilet Umum Pantai Yeh Gangga.....	37
4. Gambaran Kondisi Pembuangan Air Limbah Pantai Yeh Gangga.....	39
5. Gambaran Kondisi Tempat Pembuangan Sampah Pantai Yeh Gangga.....	40
6. Gambaran Kondisi Sarana Penyuluhan Pantai Yeh Gangga.....	42
7. Gambaran Kondisi Sarana Fasilitas Kesehatan Pantai Yeh Gangga	43
8. Gambaran Kondisi Sarana Alat Pemadam Kebakaran.....	44
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Simpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1 Definisi oprasional	19
2 Kondisi lingkungan pantai Yeh Gangga	28
3 Kondisi penyediaan air bersih pantai Yeh Gangga	29
4 Kondisi toilet umum pantai Yeh Gangga.....	29
5 Kondisi pembuangan air limbah pantai Yeh Gangga	30
6 Kondisi pembuangan sampah pantai Yeh Gangga.....	31
7 Kondisi sarana penyuluhan pantai Yeh Gangga	32
8 Kondisi sarana fasilitas kesehatan pantai Yeh Gangga.....	33
9 Kondisi alat pemadam kebakaran pantai Yeh Gangga	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1 Karangka konsep.....	18
2 Alur penelitian	21

DAFTAR SINGKATAN

AL	= Alumunium
APAR	= Alat Pemadam Api Ringan
AS	= Arsen
Ba	= Barium
BB	= Bujur Barat
BT	= Bujur Timur
Ca	= Calsium
DEPKES	= Departemen Kesehatan
DITJEN	= Direktorat Jendral
F	= Flourida
Fe	= Ferrum
Ha	= Hektare
Hg	= Hektogram
KBBI	= Kamus Besar Bahasa Indonesia
KEMENKES	= Kementrian Kesehatan
KM	= Kilo Meter
LS	= Lintang Selatan
LU	= Lintang Utara
M	= Meter
MEN	= Mentri
MS	= Memenuhi Syarat
No	= Nomor
PER	= Peraturan
pH	= Potential Hydrogen
PPAMS	= Percepatan Penyediaan Air Minum dan Sanitasi
P2PM	= Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit Menular
SKRT	= Survei Kesehatan Rumah Tangga
SNI	= Standar Nasional Indonesia
TMS	= Tidak Memenuhi Syarat
WC	= <i>Water Closet</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1 Penilaian Pemeriksaan Kesehatan Lingkungan Tempat Wisata
- 2 Surat Permohonan Izin Penelitian