

**KEADAAN SANITASI PERMUKIMAN DI DESA SANUR KAUH
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2023**



Oleh :

IDA BAGUS GEDE SURYA MANUABA
NIM. P07133120003

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

**KEADAAN SANITASI PERMUKIMAN DI DESA SANUR KAUH
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2023**

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

Oleh :

**IDA BAGUS GEDE SURYA MANUABA
NIM. P07133120003**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**KEADAAN SANITASI PERMUKIMAN DI DESA SANUR KAUH
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2023**

Oleh :

IDA BAGUS GEDE SURYA MANUABA
NIM. P07133120003

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Nengah Notes, S.KM., M.Si
NIP. 196512301989031003

Pembimbing Pendamping :



I Gusti Ayu Made Aryasih, S.KM., M.Si
NIP. 197301191998032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL :
KEADAAN SANITASI PERMUKIMAN DI DESA SANUR KAUH
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2023

Oleh :

IDA BAGUS GEDE SURYA MANUABA
NIM. P07133120003

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 4 MEI 2023

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|-------------|---|
| 1. Anysiah Elly Yulianti. S.KM., M.Kes | (Ketua) |  |
| 2. Nengah Notes.S.KM., M.Si | (Anggota 1) |  |
| 3. Mochammad Choirul Hadi. S.KM., M.Kes | (Anggota 2) |  |

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Wayan Jana, SKM., M.Si
NIP.196412271986031002

**SITUATION OF RESIDENTIAL SANITATION IN SANUR KAUH
VILLAGE WEST DENPASAR SOUTH
IN 2023**

ABSTRACT

Sanur Kauh Village is one of the villages in the tourism area located in South Denpasar District, Sanur Kauh Village has 11 Banjars consisting of 2,107 families including Banjar Dangin Peken, Medura, Abiantimbul, Tewel, Puseh, Penopenan, Pekandelan, Belanjong, Tanjung, Betngandang, and Puseh Kauh. This study aims to determine the sanitation condition of settlements in Sanur Kauh Village, South Denpasar District in 2023 using the 2002 Ministry of Health questionnaire, from the questionnaire there are three assessment aspects consisting of house components, sanitation facilities and occupant behavior. The method used is observing, interviewing, measuring temperature, humidity and lighting in the family home environment in Sanur Kauh Village. Based on the results of research and observations made with 73 heads of families, the results obtained were that 40 houses did not meet the requirements with a percentage of 55% and 33 houses met the requirements with a percentage of 45%. Suggestions for residents in the Sanur Kauh Village environment are expected to pay more attention to the environment and sanitation of their homes.

Keywords: Home sanitation, settlements

**KEADAAN SANITASI PERMUKIMAN DI DESA SANUR KAUH
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2023**

ABSTRAK

Desa Sanur Kauh merupakan salah satu desa di wilayah pariwisata yang terdapat di Kecamatan Denpasar Selatan, Desa Sanur Kauh memiliki 11 Banjar yang terdiri dari 2.107 kk meliputi banjar Dangin peken, Medura, Abiantimbul, Tewel, Puseh, Penopengan, Pekandelan, Belanjong, Tanjung, Betngandang, dan Puseh Kauh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keadaan sanitasi permukiman di Desa Sanur Kauh Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2023 dengan menggunakan kuesioner Depkes 2002 , dari kuesioner tersebut terdapat tiga aspek penilaian terdiri dari komponen rumah, sarana sanitasi dan perilaku penghuni. Metode yang digunakan yaitu melakukan observasi, wawancara, pengukuran suhu, kelembaban dan pencahayaan dilingkungan rumah keluarga di Desa Sanur Kauh. Berdasarkan hasil penelitian dan observasi yang dilakukan dengan sebanyak 73 Kepala Keluarga, Hasil yang diperoleh yaitu rumah tidak memenuhi syarat 40 rumah dengan persentase 55% dan memenuhi syarat 33 rumah dengan persentase 45%. Saran untuk warga di lingkungan Desa Sanur Kauh diharapkan lebih memperhatikan lingkungan dan sanitasi rumah nya.

Kata Kunci : Sanitasi rumah, permukiman

RINGKASAN PENELITIAN

KEADAAN SANITASI PERMUKIMAN DI DESA SANUR KAUH KECAMATAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2023

Oleh : Ida Bagus Gede Surya Manuaba

Rumah menurut *World Health Organization* (2001) adalah struktur atau bangunan fisik yang digunakan sebagai tempat berlindung dimana kondisi sosial dan lingkungannya bermanfaat bagi kesehatan individu dan keluarga serta kesehatan jasmani dan rohani. Menurut Undang-Undang RI Nomor 1 Tahun 2011, kawasan permukiman adalah bagian lingkungan di luar kawasan lindung baik perkotaan maupun perdesaan yang berfungsi sebagai lingkungan pemukiman atau lingkungan pemukiman. Masalah perumahan di Indonesia, misalnya, akan berbeda dengan negara maju seperti Amerika Serikat. Karena pertumbuhan populasi, setiap negara akan menghadapi masalah pasokan perumahan. Karena dalam kehidupan individu terdapat tiga tingkat sosial, yaitu tingkat persahabatan yang tinggi, menengah, dan rendah, pengaturan penginapan juga akan mempertimbangkan keadaan tersebut. Berdasarkan data survei di Puskesmas II Denpasar Selatan dan klinik sanitasi beberapa bulan belakangan dengan rujukan yang paling sering penyakit Diare dengan jumlah rata-rata rujukan 10 per bulannya dari tahun 2022, serta dari Dinas Perumahan kawasan permukiman dan pertanian pemerintah Kota Denpasar tahun 2022, bahwa Desa Sanur Kauh Kecamatan Denpasar Selatan bisa dikatakan kumuh.

Dimana kawasan tersebut merupakan kawasan yang rumah penduduknya padat serta keadaan rumah yang steril di ruang yang sebenarnya tidak memenuhi prasyarat (studi informasi), Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keadaan sanitasi permukiman di Desa Sanur Kauh Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2023 dengan menggunakan kuesioner Depkes 2002, dari kuesioner tersebut terdapat tiga aspek penilaian terdiri dari komponen rumah, sarana sanitasi dan perilaku penghuni. Metode yang digunakan yaitu melakukan observasi, wawancara, pengukuran suhu, kelembaban dan pencahayaan dilingkungan rumah

keluarga di Desa Sanur Kauh. Seluruh penduduk yang berjumlah 2.107 KK yang tinggal di Desa Sanur Kauh Kecamatan Denpasar Selatan menjadi subjek penelitian dengan total sampel sebanyak 73 KK.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Desa Sanur Kauh dari komponen rumah dengan kategori, tidak memenuhi syarat dari skor 0 – 202 dan memenuhi syarat dari skor 203 – 403. Diketahui yang tidak memenuhi syarat yaitu 15 rumah (21%) dan yang memenuhi syarat yaitu 58 rumah (79%), dari 8 aspek yang dinilai terdapat 3 aspek yang tidak memenuhi persyaratan yaitu langit-langit sebanyak 43 rumah (58%), jendela kamar tidur sebanyak 40 rumah (55%), dan ventilasi sebanyak 45 rumah (62%). Sarana sanitasi dengan kategori, tidak memenuhi syarat dari skor 0 – 138 dan memenuhi syarat dari skor 139 – 275. Diketahui yang tidak memenuhi syarat yaitu 12 rumah (18%) dan yang memenuhi syarat yaitu 61 rumah (82%), dari 4 aspek yang dinilai terdapat 2 aspek yang tidak memenuhi persyaratan yaitu pada sarana pembuangan air limbah (SPAL) sebanyak 38 rumah (53%) dan sarana pembuangan sampah sebanyak 60 rumah (82%). Perilaku penghuni dengan kategori, tidak memenuhi syarat dari skor 0 – 220 dan memenuhi syarat dari skor 221 – 440. Diketahui yang tidak memenuhi syarat yaitu 52 rumah (70%) dan yang memenuhi syarat yaitu 22 rumah (30%), dari 5 aspek yang dinilai terdapat 2 aspek yang tidak memenuhi persyaratan yaitu pada perilaku membuka jendela dengan tidak memenuhi syarat sebanyak 62 rumah (85%) dan membuka jendela keluarga sebanyak 48 (65%).

Kepada masyarakat Desa Sanur Kauh disarankan untuk lebih memperhatikan lingkungan dirumah terutama bagian komponen rumah yang seharusnya ada dilengkapi dan yang sudah menjadi rawan bahaya bisa segera diganti. Untuk perilaku penghuni sebaiknya selalu membuka jendela kamar ataupun jendela ruang keluarga setiap hari agar sirkulasi udara dan sinar matahari dapat masuk ke dalam rumah dan disarankan untuk masyarakat dapat ikut berpartisipasi dalam kegiatan penyuluhan tentang rumah sehat.

Daftar bacaan: 26 bacaan (1999-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "**Keadaan Sanitasi Permukiman Di Desa Sanur Kauh Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2023**" dengan baik dan tepat pada waktunya.

Tugas Akhir ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga Prodi Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan. Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bimbingan, motivasi, dorongan dan juga bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Tr, Keb, S.Kep, Ners, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
2. Bapak I Wayan Jana, SKM., M. Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
3. Bapak I Ketut Aryana, BE,SST.,M.Si selaku Ketua Prodi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
4. Bapak Nengah Notes, S.KM., M.Si selaku Pembimbing Utama dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Ibu I Gusti Ayu Made Aryasih, S.KM., M.Si selaku Pembimbing Pendamping dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Orang tua yang selalu mendukung serta memberikan semangat setiap saat dan waktu

7. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu baik moral dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna baik dari materi maupun dari susunan kata-kata oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bermanfaat untuk kita semua.

Denpasar, Mei 2023

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ida Bagus Gede Surya Manuaba
NIM : P07133120003
Program Studi : Sanitasi Program Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2022/2023
Alamat : Banjar Wanasari Baleran, No.61 Desa Wanasari, Tabanan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Keadaan Sanitasi Permukiman Di Desa Sanur Kauh Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2023** adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. 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



Ida Bagus Gede Surya Manuaba
NIM P07133120003

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengertian Sanitasi Permukiman	7
B. Permukiman Kumuh	8
C. Rumah Sehat	9
BAB III KERANGKA KONSEP	23
A. Kerangka Konsep	23
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	24
BAB IV METODE PENELITIAN	26
A. Jenis Penelitian	26
B. Alur Penelitian	26

C. Tempat dan Waktu penelitian	27
D. Populasi dan Sampel	27
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	30
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	32
G. Etika Penelitian	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil.....	37
B. Pembahasan.....	42
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	48
A. Simpulan.....	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel :	Halaman
1. Definisi Operasional.....	24
2. Distribusi Besar Sampel pada Setiap Banjar di Desa Sanur Kauh Tahun 2022.....	30
3. Distribusi Berdasarkan Umur Responden di Desa Sanur Kauh Tahun 2023.....	38
4. Distribusi Berdasarkan Pendidikan Responden di Desa Sanur Kauh Tahun 2023.....	38
5. Distribusi Berdasarkan Pekerjaan Responden di Desa Sanur Kauh Tahun 2023.....	39
6. Hasil Penelitian Sanitasi Permukiman di Desa Sanur Kauh Tahun 2023.....	39
7. Hasil Penelitian Komponen Rumah di Desa Sanur Kauh Tahun 2023.....	40
8. Hasil Penelitian Sarana Sanitasi di Desa Sanur Kauh Tahun 2023.....	40
9. Hasil Penelitian Perilaku Penghuni di Desa Sanur Kauh Tahun 2023.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar :	Halaman
1. Kerangka Konsep.....	23
2. Alur Penelitian.....	26

DAFTAR SINGKATAN

<i>APHA</i>	: <i>American Public Health Association</i>
As	: Arsenik
Cd	: Cadmium
Db	: Desibel
Depkes	: Departemen Kesehatan
Jaga	: Jamban Keluarga
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
Kg	: Kilogram
KK	: Kepala Keluarga
Menkes	: Menteri Kesehatan
Mg	: Miligram
Ppm	: <i>Part per milion</i>
SPAL	: Sarana Pembuangan Air Limbah
TBC	: Tuberkulosis
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
TPM	: Tempat Pengelolaan Makanan
UU	: Undang – Undang
RH	: <i>Relative Humidity</i>
RI	: Republik Indonesia
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :

1. Formulir Koesioner Penilaian Sanitasi Rumah Berpedoman di Depkes 2002
2. Surat Ijin Penelitian Kantor Desa Sanur Kauh
3. Surat Ijin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Denpasar
4. Dokumentasi Penelitian
5. Rekapitulasi Hasil Penelitian
6. Lembar Bimbingan Tugas Akhir
7. Hasil Pemeriksaan Turnitin