

**GAMBARAN KEADAAN SANITASI RUMAH  
DI KELURAHAN KEROBOKAN KAJA  
KABUPATEN BADUNG  
TAHUN 2023**



Oleh :

**NI NYOMAN ANOM ARY LESTARI**  
**NIM. P07133120002**

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

**GAMBARAN KEADAAN SANITASI RUMAH  
DI KELURAHAN KEROBOKAN KAJA  
KABUPATEN BADUNG  
TAHUN 2023**

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

**Oleh :**

**NI NYOMAN ANOM ARY LESTARI  
NIM. P07133120002**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**GAMBARAN KEADAAN SANITASI RUMAH**  
**DI KELURAHAN KEROBOKAN KAJA**  
**KABUPATEN BADUNG**  
**TAHUN 2023**

Oleh :

**NI NYOMAN ANOM ARY LESTARI**  
**P07133120002**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama :



I Ketut Aryana, BE, SST, M.Si  
NIP. 196212311981021005

Pembimbing Pendamping :



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

MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

**TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL :**  
**GAMBARAN KEADAAN SANITASI RUMAH**  
**DI KELURAHAN KEROBOKAN KAJA**  
**KABUPATEN BADUNG**  
**TAHUN 2023**

Oleh :



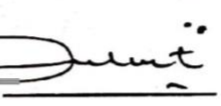
**NI NYOMAN ANOM ARY LESTARI**  
**NIM. P07133120002**

**TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : KAMIS**

**TANGGAL : 4 MEI 2023**

**TIM PENGUJI :**

1. I Gusti Ayu Made Aryasih, SKM., M.Si (Ketua Penguji) 
2. I Ketut Aryana, BE.SST, M.Si (Anggota 1) 
3. Anysiah Elly Yulianti, SKM., M.Kes (Anggota 2) 

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



**I Nyoman Aryana, SKM, M.Si**  
**NIP.196412271986031002**

**DESCRIPTION OF HOME SANITATION CONDITIONS IN  
KEROBOKAN KAJA VILLAGE, BADUNG REGENCY  
IN 2023**

**ABSTRACT**

Kerobokan Kaja is a village in North Kuta District, Badung Regency. A house is a physical structure or building that is used as a shelter where the environment is beneficial to physical and spiritual health as well as social conditions that are beneficial to the health of individuals and families. The number of heads of families in the Kerobokan Kaja Village is 3,876 households. This study aims to determine the state of house sanitation in the Kerobokan Kaja Village in 2023 based on the Ministry of Health 2002, In the questionnaire there are 3 aspects that are assessed, namely the components of the house, sanitation facilities and the behavior of residents by conducting interviews and observations of the head of the family and other family members. This study uses a descriptive study because researchers want to see the existing conditions. Based on the results of surveys and observations conducted by taking a sample of 68 families. The results obtained were 35 houses (51%) that did not meet the requirements, while 33 houses (49%) did. Efforts for residents in the Kerobokan Kaja Village are expected to pay more attention to the cleanliness and sanitation of their homes.

Keywords : Home sanitation, home components

**GAMBARAN KEADAAN SANITASI RUMAH  
DI KELURAHAN KEROBOKAN KAJA  
KABUPATEN BADUNG  
TAHUN 2023**

**ABSTRAK**

Kerobokan Kaja adalah salah satu kelurahan yang berada di Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung. Rumah adalah struktur fisik atau bangunan yang digunakan sebagai tempat berlindung dimana lingkungannya bermanfaat bagi kesehatan jasmani dan rohani serta kondisi sosial yang bermanfaat bagi kesehatan individu dan keluarga. Jumlah Kepala Keluarga di Kelurahan Kerobokan Kaja sebanyak 3.876 KK. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keadaan sanitasi rumah di Kelurahan Kerobokan Kaja tahun 2023 dengan berpedoman pada Depkes 2002, dalam kuesioner tersebut terdapat 3 aspek yang dinilai yaitu komponen rumah, sarana sanitasi dan perilaku penghuni dengan melakukan wawancara dan observasi kepada kepala keluarga maupun anggota keluarga lainnya. Penelitian ini menggunakan studi deskriptif karena peneliti ingin melihat keadaan yang ada. Berdasarkan hasil survey dan observasi yang dilakukan dengan mengambil sampel sebanyak 68 KK. Hasil yang didapatkan sebanyak 35 rumah (51%) yang tidak memenuhi syarat, sedangkan sebanyak 33 rumah (49%) yang memenuhi syarat. Upaya untuk warga di Kelurahan Kerobokan Kaja diharapkan untuk lebih menjaga dan memperhatikan kebersihan sanitasi rumahnya.

Kata Kunci : Sanitasi Rumah, Komponen rumah

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **GAMBARAN KEADAAN SANITASI RUMAH DI KELURAHAN KEROBOKAN KAJA KABUPATEN BADUNG TAHUN 2023**

**Oleh : Ni Nyoman Anom Ary Lestari**

Rumah sehat adalah rumah yang memenuhi persyaratan minimum sebagaimana dinyatakan oleh Kementerian Kesehatan RI (2012): akses ke toilet bersih dengan lantai, ventilasi, dan penerangan, serta air minum. Rumah yang tidak memenuhi kebutuhan kesejahteraan akan erat kaitannya dengan penyakit yang bersumber dari alam.

Ketersediaan fasilitas sanitasi rumah sangat penting untuk menjaga kesehatan rumah. Inisiatif kesehatan masyarakat yang dikenal sebagai "sanitasi rumah" berfokus pada pemantauan struktur fisik yang digunakan orang sebagai tempat berlindung karena dampaknya terhadap kesehatan manusia. Selain itu, rumah merupakan salah satu bangunan tempat tinggal yang harus memenuhi syarat kesehatan, keselamatan, dan kenyamanan guna mendorong terciptanya kerja produktif oleh penghuninya. Rumah harus memenuhi standar kesehatan. Notoatmodjo, 2003 menyatakan bahwa sejumlah faktor, antara lain rendahnya kemampuan (pendapatan) ekonomi masyarakat, pendidikan, pengetahuan, dan sikap, menjadi penyebab utama munculnya masalah kesehatan di kawasan pemukiman.

Berdasarkan hasil yang didapatkan penelitian yang dilakukan di Kelurahan Kerobokan Kaja hasil observasi dari Komponen Rumah pada kuesioner dengan kriteria, tidak memenuhi syarat dengan hasil ukur 0-222 dan memenuhi syarat 223-403. Dari hasil penelitian yang didapatkan sebanyak 8 rumah (20%) yang tidak memenuhi syarat dan 60 rumah (80%) yang memenuhi syarat yang di nilai dari aspek langit-langit, dinding, lantai, jendela kamar tidur, ventilasi, pencahayaan, kelembaban dan keberadaan jentik nyamuk. Nilai yang paling banyak didapatkan pada pengukuran pencahayaan dan kelembaban. Sarana sanitasi tidak memenuhi syarat dengan hasil ukur 0-112 dan memenuhi syarat 113-225. Dari hasil penelitian yang didapatkan sebanyak 16 rumah (24%) yang

tidak memenuhi syarat dan 52 rumah (76%) yang memenuhi syarat. Nilai yang paling banyak didapatkan pada sarana pembuangan kotoran dan sarana pembuangan air limbah. Perilaku Penghuni di Kelurahan Kerobokan Kaja Kecamatan Kuta Utara pada kuesioner dengan kriteria, tidak memenuhi syarat dengan hasil ukur 0-220 dan memenuhi syarat 221-440. Dari hasil penelitian yang didapatkan sebanyak 61 rumah (90%) yang tidak memenuhi syarat dan 7 rumah (10%) yang memenuhi syarat. Nilai yang paling banyak didapatkan pada aspek membuka jendela dan membuang tinja bayi, balita ke jamban.

Kepada masyarakat Kelurahan Kerobokan Kaja agar lebih menjaga dan memperhatikan keadaan sanitasi rumah agar terhindar dari penyakit berbasis lingkungan dan menggunakan tempat sampah yang kedap air dan tertutup sehingga vektor binatang pengganggu tidak dapat berkembang biak. Untuk perilaku penghuni selalu membuka jendela kamar dan jendela ruang keluarga setiap hari agar terjadinya pertukaran udara dan sinar matahari dapat masuk kedalam rumah sehingga ruangan tidak lembab.

Daftar bacaan : 24 bacaan (1999-2021)



## KATA PENGATAR

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 **“Gambaran Keadaan Sanitasi Rumah di Kelurahan Kerobokan Kaja Kabupaten Badung 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 Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Tahun 2023.

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.Kp.,Ns., S.Tr.Keb,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kesehatan Denpasar.
2. Bapak I Wayan Jana, SKM., M. Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kesehatan Denpasar.
3. Bapak I Ketut Aryana, BE, SST, M.Si selaku Pembimbing Utama dalam penyusunan Tugas Akhir sekaligus Ketua Prodi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kesehatan Denpasar.
4. Ibu Ni Ketut Rusminingsih, SKM, M.Si selaku Pembimbing Pendamping dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak/Ibu Dosen Politeknik Kesehatan Kesehatan Kesehatan Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan yang selalu memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Kedua orang tua yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman di Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang membantu dalam memberikan masukan-masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu baik moral dan materil 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 : Ni Nyoman Anom Ary Lestari  
NIM : P07133120002  
Program Studi : Sanitasi Program Diploma Tiga  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Alamat : Lingkungan Kesambi, Kerobokan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Keadaan Sanitasi Rumah di Kelurahan Kerobokan Kaja 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



Ni Nyoman Anom Ary Lestari  
P07133120002

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK .....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Sanitasi Rumah.....	6
B. Komponen Rumah.....	9
C. Sarana Sanitasi Rumah .....	15
D. Perilaku Penghuni. ....	19
BAB III KERANGKA KONSEP .....	20
A. Kerangka Konsep .....	20
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	21
BAB IV METODE PENELITIAN .....	23
A. Jenis Penelitian.....	23

B. Alur Penelitian.....	23
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
D. Populasi dan Sampel .....	24
E. Jenis teknik pengumpulan data.....	27
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	28
G. Etika penelitian.....	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. HASIL.....	33
B. Pembahasan .....	37
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Simpulan .....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Definisi Operasional .....	22
2. Distribusi Besar Sampel pada Setiap Banjar di Kelurahan Kerobokan Kaja Tahun 2022 .....	26
3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia di kelurahan Kerobokan Kaja Tahun 2023 .....	34
4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan di Kelurahan Kerobokan Kaja Tahun 2023 .....	34
5.. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan di Kelurahan Kerobokan Kaja Tahun 2023 .....	35
6. Hasil Observasi keadaan Sanitasi rumah di Kelurahan Kerobokan Kaja Tahun 2023.....	35
7. Hasil Observasi Komponen Rumah di Kelurahan Kerobokan Kaja Tahun 2023 .....	36
8. Hasil Observasi Keadaan Sarana Sanitasi di Kelurahan Kerobokan Tahun 2023 .....	36
9. Hasil Observasi Perilaku Penghuni di Kelurahan Kerobokan Kaja Tahun 2023 .....	37

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Konsep.....	20
2. Alur Penelitian.....	23

## DAFTAR SINGKATAN

APHA	: <i>American Public Health Association</i>
cm	: Sentimeter
DA	: Dermatitis Atopik
db	: Desibel
DepKes	: Departemen Kesehatan
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
KepMenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
kg	: Kilogram
KK	: Kepala Keluarga
MenKes	: Menteri Kesehatan
M	: Meter
m <sup>2</sup>	: Meter persegi
mg	: Miligram
PP	: Peraturan Pemerintah
RI	: Republik Indonesia
UU	: Undang-Undang
WHO	: <i>World Health Organization</i>
DBD	: Demam Berdarah Dengue



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Kuesioner penilaian rumah sehat ( DepKes, 2002)
2. Surat mohon ijin penelitian terkait dengan sanitasi rumah di Kelurahan Kerobokan Kaja
3. Surat jalan dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung
4. Surat jalan dari Kelurahan Kerobokan Kaja untuk melakukan penelitian pada area tersebut
5. Hasil dokumentasi yang telah dilakukan
6. Hasil penelitian yang didapatkan setelah melakukan observasi
7. Lembar bimbingan Tugas Akhir
8. Lembar hasil pemeriksaan turnitin