

TUGAS AKHIR

**STUDI UPAYA PENGURANGAN DAN PEMILAHAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI DESA SANUR KAJA
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2024**



Oleh:

ANASTASIA ERLINA LONEK BAKIOR
NIM. P07133121023

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI
DENPASAR
2024**

TUGAS AKHIR
STUDI UPAYA PENGURANGAN DAN PEMILAHAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI DESA SANUR KAJA
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2024

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

Oleh :
ANASTASIA ERLINA LONEK BAKIOR
NIM. P07133121023

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI
DENPASAR
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

STUDI UPAYA PENGURANGAN DAN PEMILAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DESA SANUR KAJA KECAMATAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2024

OLEH

ANASTASIA ERLINA LONEK BAKIOR
NIM. P07133121023

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing utama:



Anyisiah Elly Yulianti, SKM, M. Kes
NIP. 197007031997032001

Pembimbing Pendamping:



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

MENGETAHUI

1/4 KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



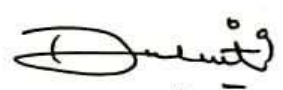
I. Wayan Jana, SKM, M.Si.
NIP. 196412271986031002

TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL:
STUDI UPAYA PENGURANGAN DAN PEMILAHAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI DESA SANUR KAJA
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2024

OLEH :
ANASTASIA ERLINA LONEK BAKIOR
NIM. P07133121023

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : Kamis
TANGGAL : 16 Mei 2024

- TIM PENGUJI:**
- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| 1. I G.A Made Aryasih, SKM, M.Si | (Ketua Penguji) |
| 2. Anysiah Elly Yulianti, SKM, M.Kes | (Anggota) |
| 3. D.A.A. Posmaningsih, SKM, M. Kes | (Anggota) |


MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anastasia Erlina Lonek Bakior
NIM : P07133121023
Prodi/Program : Sanitasi / Program Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun akademik : 2024/2025
Alamat : Sanur, Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Studi Upaya Pengurangan Dan Pemilahan Sampah Rumah Tangga di Desa Sanur Kaja Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2024 adalah **benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya 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 2024

Yang membuat pertanyaan



Anastasia Erlina Lonek Bakior

Nim. P07133121023

**STUDY OF REDUCTION AND SELECTION EFFORTS HOUSEHOLD
WASTE IN SANUR VILLAGE KAJA
SOUTH DENPASAR DISTRICT
YEAR 2024**

ABSTRACT

Efforts to reduce and sort waste in Sanur Kaja Village, South Denpasar District, found a problem, namely that household waste was not completely separated between organic and inorganic waste, due to those who did not want to sort waste. In the TPS waste handling stage, piles of rubbish were found that were not disposed of in the TPA. The research objective is Study of Efforts to Reduce and Sort Household Waste in Sanur Kaja Village, South Denpasar District in 2024. This research is a descriptive study of data collection through interviews with 89 respondents. The research results obtained from efforts to reduce household waste obtained the lowest answer for question 3, with the lowest answer being yes as many as 24 respondents (27%) and for those who answered no as many as 65 respondents (73%) for research results on efforts to select waste. For question 2 with The lowest answer was 13 respondents (14%), and 78 respondents (85%) answered no. This is because people do not want to sort their waste. The suggestion is that there should be education and awareness. Hold outreach regarding the importance of waste reduction efforts. Use social media, brochures, to disseminate information.

Keywords: Reduction, Household Waste Sorting.

**STUDI UPAYA PENGURANGAN DAN PEMILAHAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI DESA SANUR KAJA
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
TAHUN 2024**

ABSTRAK

Upaya pengurangan dan pemilahan sampah di Desa Sanur Kaja Kecamatan Denpasar Selatan ditemukan permasalahan yaitu pada pemilihan sampah rumah tangga belum sepenuhnya terpilah antara sampah organik dan an organik, dikarenakan dari mereka yang tidak mau memilah sampah. tahap penanganan sampah TPS ditemukan tumpukan sampah yang tidak dibuang ke TPA. Tujuan penelitian Studi Upaya Pengurangan Dan Pemilahan Sampah Rumah Tangga di Desa Sanur Kaja Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2024. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif pengumpulan data melalui wawancara 89 responden. Hasil penelitian diperoleh upaya pengurangan sampah rumah tangga yang didapat jawaban untuk pertanyaan 3, yang paling rendah dengan jawaban ya sebanyak 24 responden (27%) dan untuk yang menjawab tidak sebanyak 65 responden (73%) untuk hasil penelitian upaya pemilihan sampah Untuk pertanyaan 2 dengan jawaban terendah yang jawaban ya sebanyak 13 responden (14%), dan yang menjawab tidak sebanyak 78 responden (85%). Dikarenakan dari masyarakatnya yang tidak mau memilah sampah. Sarannya harus adanyan Edukasi dan Kesadaran Mengadakan sosialisasi mengenai pentingnya upaya pengurangan sampah Menggunakan media sosial, brosur, untuk menyebarkan informasi.

Kata Kunci : Pengurangan, Pemilahan Sampah Rumah Tangga.

RINGKASAN PENELITIAN

STUDI UPAYA PENGURANGAN DAN PEMILAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DESA SANUR KAJA KECAMATAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2024

Oleh:

Anastasia Erlina Lonek Bakior (Nim.P07133121023)

Sampah rumah tangga adalah sampah yang berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga yang tidak termasuk tinja dan sampah spesifik. Sampah sejenis sampah rumah tangga adalah sampah rumah tangga yang berasal dari kawasan komersial, kawasan industri, kawasan khusus, fasilitas sosial, fasilitas umum, dan/atau fasilitas lainnya. Pengelolaan sampah adalah kegiatan yang sistematis, menyeluruh, dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. Sumber sampah adalah asal timbunan sampah. Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012.

Sampah yang tidak dikelola dengan baik akan berdampak buruk pada ekosistem. Tingginya jumlah sampah yang dihasilkan disebabkan oleh percepatan laju pertumbuhan penduduk perkotaan di Indonesia yang telah mencapai 275% termasuk urbanisasi di samping peningkatan aktivitas dan konsumsi masyarakat perkotaan (PPKL, 2018). Hanya 5% sampah plastik yang didaur ulang secara efektif, sedangkan 40% lainnya berakhir di tempat pembuangan sampah dan sisanya berada di ekosistem seperti laut (Karnelasatri, 2019).

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sanur Kaja Kecamatan Denpasar Selatan untuk mengetahui Pengelolaan sampah rumah tangga dan untuk mencapai tujuan yang diinginkan diperlukan metode penelitian. Penelitian merupakan penelitian deskriptif yaitu untuk memperoleh Studi upaya pengurangan dan pemilahan sampah di Desa Sanur Kaja dengan jumlah sampel sebesar 10% dari populasi (852) yaitu 89 kk responden rumah tangga teknik pengambilan sampelnya menggunakan teknik random sampling, Jenis data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder,

teknik pengumpulan datanya dilakukan wawancara terhadap pengelolaan sampah di rumah tangga menggunakan kuesioner dan check list. Pengelolaan datanya menggunakan teknik kuantitatif dan menggunakan rumus persentase.

Berdasarkan tabel 7. Hasil wawancara yang dilakukan terhadap 89 Berdasarkan hasil penelitian upaya pengurangan sampah rumah tangga yang didapat jawaban pertanyaan 1, dengan jawaban ya sebanyak 29 responden (32%) dan yang menjawab tidak sebanyak 60 responden (67%). Untuk pertanyaan 2, dengan jawaban ya sebanyak 75 responden (84%), dan yang menjawab tidak sebanyak 14 responden (15%), dan untuk pertanyaan 3, dengan jawaban ya sebanyak 24 responden (27%) dan untuk yang menjawab tidak sebanyak 65 responden (73%). Hal ini dikarenakan emang dari masyarakatnya yang tidak mau melakukan pengurangan sampah karena itu harus adanya harus adanya keterlibatan PKK dalam proses penyuluhan demi keberlangsungan peningkatan kesadaran masyarakat akan sampah.

Berdasarkan tabel 8. Hasil penelitian upaya pemilahan sampah rumah tangga yang didapatkan jawaban untuk pertanyaan 1 dengan jawaban ya sebanyak 30 responden (33%), dan yang menjawab tidak sebanyak 59 responden (66%). Untuk pertanyaan 2 dengan jawaban ya sebanyak 13 responden (14%), dan yang menjawab tidak sebanyak 78 responden (85%). Untuk pertanyaan 3 dengan jawaban ya sebanyak 31 responden (34%), dan yang menjawab tidak sebanyak 58 responden (65%). Untuk pertanyaan 4 dengan jawaban ya sebanyak 78 responden (87%), dan yang menjawab tidak sebanyak 11 responden (12%). Hal ini dikarenakan emang dari masyarakatnya yang tidak mau memilah sampahnya.

Kesimpulan Hasil penelitian diperoleh upaya pengurangan sampah rumah tangga yang didapat jawaban untuk pertanyaan 3, yang paling rendah dengan jawaban ya sebanyak 24 responden (27%) dan untuk yang menjawab tidak sebanyak 65 responden (73%) untuk hasil penelitian upaya pemilihan sampah Untuk pertanyaan 2 dengan jawaban terendah yang jawaban ya sebanyak 13 responden (14%), dan yang menjawab tidak sebanyak 78 responden (85%). Dikarenakan dari masyarakatnya yang tidak mau memilah sampah. Sarannya harus Harus adanyan Edukasi dan Kesadaran Mengadakan sosialisasi mengenai

pentingnya upaya pengurangan sampah Menggunakan media sosial, brosur, untuk menyebarkan informasi.

Saran harus adanya keterlibatan PKK dalam proses penyuluhan demi keberlangsungan peningkatan kesadaran masyarakat akan sampah. Perilaku masyarakat mulai melakukan kegiatan dengan semangat, tetapi kemudian berhenti karena tidak ada motivasi, mudah bosan, dan tidak melihat manfaat secara cepat. Seringkali, lembaga tidak melihat potensi masyarakat untuk mendukung program kegiatan ini.

Harus adanyan edukasi dan kesadaran mengadakan sosialisasi dan kampanye mengenai pentingnya upaya pengurangan dan pemilahan sampah. Menggunakan media sosial, brosur, dan seminar untuk menyebarkan informasi. Mengadakan kegiatan bersama seperti gotong royong atau lomba pemilahan sampah untuk meningkatkan partisipasi masyarakat. Membentuk kelompok peduli lingkungan di setiap RT/RW yang bertugas mengawasi dan mengedukasi warga tentang pemilahan sampah.

Daftar bacaan : 22 (2012-2020)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadapan hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Karena atas berkat dan karunia-Nya Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **"Studi Upaya Pengurangan Dan Pemilahan Sampah Rumah Tangga di Desa Sanur Kaja Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2024"**

Tujuan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Prodi Sanitasi Program Diploma Tiga Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. Penulisan ini tidak terlepas dari berbagai bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang terlibat, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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 M. Choirul Hadi, SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Sanitasi program Diploma Tiga.
4. Ibu Anysiah Elly Yulianti, SKM, M. Kes selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, dan pikirannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan serta motivasi kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Ibu Ni Ketut Rusminingsih, SKM, M.Si selaku dosen pembimbing pendamping dan juga yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

6. Bapak dan Ibu Dosen serta staf Prodi Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan bimbingan selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Denpasar.
7. Kedua orang tua serta seluruh keluarga yang telah mendukung, memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir
8. Teman-teman mahasiswa Prodi Sanitasi Program Diploma Tiga Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar dan semua pihak yang memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis. Akhir kata penulis menyampaikan terimakasih.

Denpasar, Mei 2024

Penulis.

DAFTAR ISI

	Halaman
TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iii
TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL:	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengertian Sampah	5
B. Sampah Berdasarkan Sumbemya.....	5
C. Jenis jenis sampah.....	6

D. Karakteristik Sampah.....	7
E. Proses Penanganan Sampah.....	8
BAB III KERANGKA KONSEP	13
A. Kerangka Konsep.....	13
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	14
BAB IV METODE PENELITIAN	16
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Alur penelitian	16
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
D. Populasi dan Sampel.....	17
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	19
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	20
G. Etika Penelitian.....	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil.....	23
B. Pembahasan	29
BAB VI PENUTUP.....	35
A. KESIMPULAN	35
B. SARAN.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Label atau tanda dan warna sampah	12
2. Definisi Operasional	16
3. Data Hasil Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Desa Sanu Kaja.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep.....	14
2. Alur Penelitian.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Rekomendasi Penelitian
2. Kuesioner
3. Dokumentasi Kegiatan
4. Hasil Turnitin Tugas Akhir

DAFTAR SINGKATAN

B3	: Bahan Bahaya Beracun
BPPSDM	: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia
DLHK	: Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan
PKK	: Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
TPS	: Tempat Penampungan Sementara
TPS3R	: Tempat Pemrosesan Sampah Reduce-Reuse-Recycle
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
TPST	: Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu