

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PEMAHAMAN IBU BAYI TERHADAP PENGELOLAAN
SAMPAH POPOK BAYI SEKALI PAKAI DI RUMAH PADA
WILAYAH KELURAHAN GUNUNG KETUR
TAHUN 2024**



Disusun Oleh :

SUKMA SABRINA WULANDARI
P07133121007

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PEMAHAMAN IBU BAYI TERHADAP PENGELOLAAN
SAMPAH POPOK BAYI SEKALI PAKAI DI RUMAH PADA
WILAYAH KELURAHAN GUNUNG KETUR
TAHUN 2024**

Disusun Oleh :

SUKMA SABRINA WULANDARI
P07133121007

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
20 Juni2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP: 197107171991031003

Pembimbing Pendamping

Rizki Amalia, M.Kes.[Epid]
NIP: 198208062009122002

Yogyakarta, 20 Juni2024

Ketua Jurusan, B,



HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PEMAHAMAN IBU BAYI TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH POPOK BAYI SEKALI PAKAI DI RUMAH PADA WILAYAH KELURAHAN GUNUNG KETUR TAHUN 2024

Disusun Oleh :

SUKMA SABRINA WULANDARI
P07133121007

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 20 Juni 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes
NIP: 196605211989032001

(.....)

Anggota

Dr.Choirul Amri, STP, M.Si
NIP: 197107171991031003
Anggota

(.....)

Rizki Amalia, M.Kes.[Epid]
NIP: 198208062009122002

(.....)

Yogyakarta, 20 Juni2024
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan, N,



HALAMAN ORISINALITAS

KTI ini adalah hasil dari karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : SUKMA SABRINA W

NIM : P07133121007

Tanda Tangan :*Sabrina*.....

Tanggal :*20 Juni*....., 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sukma Sabrina W

NIM : P07133121007

Program Studi : D-III Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas KTI saya yang berjudul :

“GAMBARAN PEMAHAMAN IBU BAYI TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH POPOK BAYI SEKALI PAKAI DI RUMAH PADA WILAYAH KELURAHAN GUNUNG KETURTAHUN 2024”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : *Yogyakarta*
Pada Tanggal : *20 Juni 2024*

Yang Menyatakan,



21A2CALX263146331

(Sukma Sabrina W)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Proposal KTI ini. Penulisan proposal KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma Tiga Sanitasi pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes., Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si., Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes kemenkes Yogyakarta.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes., Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi dan Dosen Pengaji.
4. Dr. Choirul Amri, STP. M.Si., Dosen Pembimbing Utama.
5. Ibu Rizki Amalia, M.Kes., Dosen Pembimbing Pendamping.
6. Ibu Sunarni S.M. M.M., Kepala Kelurahan Gunung Ketur.
7. Subyek penelitian dan pihak yang membantu penelitian.
8. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan

9. Sahabat yang telah banyak membantu saya (Lala, Hasri, Rara, Lisa, Riska, Peen, WBT) dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga kritik dan saran pada proposal ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 20 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Sampah	9
B. Pengelolaan Sampah.....	11
C. Sampah Popok Bayi Sekali Pakai.....	13
D. Pemahaman Ibu Bayi	15
E. Dampak Lingkungan	16
F. Kerangka Konsep	17
G. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis dan Desain Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel.....	19
C. Variabel penelitian dan Definisi Operasional.....	19
D. Alat ukur dan Bahan Penelitian	22
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
F. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	26
B. Hasil Penelitian.....	26

C. Pembahasan Penelitian	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Variabel dan Definisi Operasional.....	18
Tabel 3. Hasil data pendidikan terakhir ibu bayi	31
Tabel 4. Hasil data pekerjaan ibu bayi	31
Tabel 5. Hasil data rentang usia ibu bayi	31
Tabel 6. Hasil data usia anak ibu bayi di wilayah Kelurahan Gunung Ketur.....	31
Tabel 7. Hasil data ibu bayi yang mengetahui tentang sampah popok bayi merupakan sampah terbesar nomor 2.....	35
Tabel 8. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap alasan penggunaan popok bayi sekali pakai	35
Tabel 9. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap penggunaan popok kain ...	36
Tabel 10. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap jumlah popok bayi sekali pakai yang digunakan.....	38
Tabel 11. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap pergantian popok bayi sekali pakai	39
Tabel 12. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap cara membuang popok bayi sekali pakai	40
Tabel 13. Hasil data peahaman ibu bayi terhadap ketersedian dalam membersihkan popok bayi sekali pakai sebelum dibuang.....	41
Tabel 14. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap penggunaan tempat sampah yang terpisah khusus sampah popok bayi sekali pakai	42
Tabel 15. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap memisahkan sampah popok sekali pakai dengan sampah rumah tangga lainnya.....	43
Tabel 16. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap membakar sampah popok bayi sekali pakai	44
Tabel 17. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap rencana usia anak berhenti menggunakan popok bayi sekali pakai	45
Tabel 18. Hasil data pemahaman ibu bayi terhadap aroma dari sampah popok bayi sekali pakai di tempat sampah.....	46

DAFTAR GAMBAR5

Gambar 1. Kerangka Konsep	16
Gambar 2. Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian	65
Gambar 3. Surat Izin Permohonan Data	66
Gambar 4. Kondisi TPS Kelurahan Gunung Ketur.....	67
Gambar 5. Wawancara Dengan Salah Satu Ibu Di Kelurahan Gunung Ketur	67
Gambar 6. Salah Satu Sampah Popok Bayi Sekali Pakai	68
Gambar 7. Tumpukan Sampah Popok Bayi Sekali Pakai.....	68
Gambar 8. Foto Bersama Ibu Bayi dan Kader Setelah Wawancara	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Observasi dan Wawancara	59
Lampiran 2. Peta Kelurahan Gunung Ketur, Kota Yogyakarta	62
Lampiran 3. Jadwal Penelitian	63
Lampiran 4. Hasil Uji Mikrobiologi Air Sumur Kelurahan Gunung Ketur.....	64
Lampiran 5. Surat Izin Pendahuluan, Penelitian, dan Permohonan Data	65
Lampiran 6. Dokumentasi Pengumpulan Data	67