

SKRIPSI

**PENGARUH MODIFIKASI EARMUFF TERHADAP TINGKAT
KENYAMANAN KARYAWAN PC GKBI MEDARI
KABUPATEN SLEMAN**



IFONIA YULIA KLAU
P07133323012

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

HALAMAN SKRIPSI

PENGARUH MODIFIKASI EARMUFF TERHADAP TINGKAT KENYAMANAN KARYAWAN PC GKBI MEDARI KABUPATEN SLEMAN

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mempeoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan



IFONIA YULIA KLAU
P07133323012

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**“ PENGARUH MODIFIKASI EARMUFF TERHADAP
TINGKAT KENYAMANAN KARYAWAN PC GKBI MEDARI
KABUPATEN SLEMAN”**

Disusun oleh

IFONIA YULIA KLAU

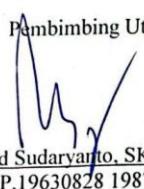
P071333230012

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

24 September 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Sigid Sudaryanto, SKM, M.pd
NIP.19630828 198703 002

Pembimbing Pendamping.


Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, MSi
NIP. 198703252009122002

Yogyakarta, September 2024



**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**“PENGARUH MODIFIKASI EARMUFF TERHADAP
TINGKAT KENYAMANAN KARYAWAN PC GKBI MEDARI
KABUPATEN SLEMAN”**

Disusun oleh

IFONIA YULIA KLAU

NIM P07133323012

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 11 Oktober 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Drs. Adib Suyanto, Msi
NIP. 196409271992031001

(.....) 

Anggota,
Sigid Sudaryanto, SKM, M.pd
NIP. 19630828 198703 002

(.....) 

Anggota,
Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST., MSi
NIP. 198703252009122002

(.....) 

Yogyakarta, September 2024



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Ifonia Yulia Klau

NIM : P07133323012

Tanda Tangan :



Tanggal : 24, November 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ifonia Yulia Klau
NIM : P07133323012
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive-Royalty-Free-Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

“ Pengaruh Modifikasi *Earmuff* Terhadap Tingkat Kenyamanan Karyawan PC GKBI Medari Kabupaten Sleman ”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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, November 2024



(Ifonia Yulia Klau)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian pada Program Studi Diploma IV Sanitasi Lingkungan Jurusan Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini dapat diselesaikan 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 selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, S.ST. M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, dan selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing, mengarahkan serta memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Sigid Sudaryanto, SKM.,M.Pd selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing, mengarahkan serta memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Drs.Adib Suyanto, Msi selaku dosen penguji yang telah membimbing, mengarahkan serta memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Pemilik PC GKBI MEDARI yang telah bersedia membantu dan memberi izin untuk melakukan penelitian di tempat kerjanya.
7. Orangtua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan material dan moral.
8. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu saya dalam penyusunan skripsi.

9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, Penulis mengharapkan masukan dan bimbingan dari berbagai pihak untuk membantu menyempurnakan skripsi ini.

Yogyakarta, September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
KATA PENGATAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	29
B. Populasi Dan Sampel	30
C. Waktu Dan Tempat Penelitian	30
D. Variabel Penelitian Dan Defenisi Operasional	31
E. Jenis dan teknik pengumpulan data	32
F. Instrumen	32
G. Prosedur Penelitian.....	32
H. Pengolahan Data Dan Analisis Data	35
I. Analisis Data	35
J. Etika Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan	40
C. Faktor Pendukung	45
D. Faktor Penghambat.....	46
E. Keterbatasan Penelitian.....	46
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Nilai Ambang Batas	12
Tebel 3. Desain Penelitian.....	29
Tabel 4. Distribusi Ferekuensi Usia Respond.....	38
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden.....	38
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Masa Kerja Responden.....	38
Tabel 7. Hasil Pengukuran Kenyamanan Sebelum Dan Sesudah Menggunakan Earmuff	39

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2 Kerangka Konsep	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Rincian Anggaran Penelitian
- Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)
- Lampiran 3. Pernyataan Kesediaan Untuk Ikut Penelitian
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5. Desain Earmuff
- Lampiran 6. Hasil Dan Data SPSS
- Lampiran 7. Tabel Hasil Penelitian
- Lampiran 9. Dokumentasi