

KARYA TULIS ILMIAH
TINGKAT PENERIMAAN PEGAWAI TERHADAP
PEMANFAATAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM DI
BAPELKES KALASAN



DELLA MONICA DEWI

NIM P07133122088

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

2025

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENERIMAAN PEGAWAI TERHADAP PEMANFAATAN
INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM DI BAPELKES KALASAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan Lingkungan



DELLA MONICA DEWI

NIM P07133122088

PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA**

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

TINGKAT PENERIMAAN PEGAWAI TERHADAP PEMANFAATAN
INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM DI BAPELKE KALASAN

*Level of Employee Acceptance of The use of Drinking Water Treatment
Installations at The Bapelkes Kalasan*

Disusun Oleh

DELLA MONICA DEWI

P07133122088

Telah disetujui pada tanggal :

03 Juli 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003

Pembimbing Pendamping,



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

Yogyakarta, 19 Agustus 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT PENERIMAAN PEGAWAI TERHADAP PEMANFAATAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR MINUM DI BAPELKES KALASAN

Disusun Oleh

DELLA MONICA DEWI

NIM P07133122088

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 04 Juli 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003

(.....)

Anggota,
Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

(.....)

Anggota,
Rizki Kurniawan Saputra, S.Tr.Kes, M.K.M
NIP. 199605302024041001

(.....)

Yogyakarta, 19 Agustus 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : DELLA MONICA DEWI

NIM : P07133122088

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Della', with a stylized flourish at the end.

Tanggal : 19 Agustus 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Della Monica Dewi
NIM : P07133122088
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

“Tingkat Penerimaan Pegawai Terhadap Pemanfaatan Instalasi Pengolahan Air Minum Di Bapelkes Kalasan”

Berdasarkan perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi 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 : 19 Agustus 2025

Yang menyatakan



(Della Monica Dewi)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah (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 dan Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Haryono, SKM, M.Kes, pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Rizki Kurniawan Saputra, S.Tr.Kes, M.K.M, penguji yang telah membantu memberikan saran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
6. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materil dan doa serta menjadi penyemangat untuk selalu berjuang dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Sugiharto, S.K.M., M.P.H. dan seluruh karyawan Bapelkes Kalasan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini
8. Teman-teman yang telah memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. *Last but not least*, terima kasih kepada diri sendiri, Della Monica Dewi. Terima kasih sudah berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Terima kasih sudah menepikan ego dan mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan.

Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan penyelesaian hasil sebaik dan semaksimal mungkin, ini menjadi hal yang patut diapresiasi dan dibanggakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu kapanpun dan dimanapun kamu berada, Della. Apapun untuk kurang dan lebihmu, mari kita rayakan untuk diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI...	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
C. Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Objek dan Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel dan Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.

E.	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F.	Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
G.	Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H.	Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
I.	Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
A.	Gambaran Umum Lokasi	Error! Bookmark not defined.
B.	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C.	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
D.	Faktor Pendukung dan Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. Parameter Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Laboratorium Tahun 2025	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Keberadaan IPAM di Bapelkes Kalasan Tahun 2025....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Pengolahan IPAM Bapelkes Kalasan Tahun 2025 .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Kelengkapan Pengolahan IPAM di Bapelkes Kalasan Tahun 2025 .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7. IPAM di Bapelkes Kalasan Belum Pernah Digunakan Tahun 2025	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8. Keberadaan IPAM Penting di Bapelkes Kalasan Tahun 2025	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9. IPAM Bapelkes Kalasan Berkontribusi Penyediaan Air Tahun 2025	Error! Bookmark not defined.
Tabel 10. IPAM Bapelkes Kalasan Mengurangi Ketergantungan Air Tahun 2025	Error! Bookmark not defined.
Tabel 11. Jaminan Kualitas Ketersediaan Air di Bapelkes Kalasan Tahun 2025	Error! Bookmark not defined.
Tabel 12. Keyakinan Pegawai Bapelkes Kalasan Terhadap IPAM Tahun 2025	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. Rangkaian Filter Air di Bapelkes Kalasan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. Desain 2D Rangkaian Filter Air	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Hasil Pemeriksaan Sampel Air Parameter Fisik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Hasil Pemeriksaan Sampel Air Parameter Kimia & Mikrobiologi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Lembar Kuesioner	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Hasil Rekap Kuesioner Tahun 2025 ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Sampel Air Parameter Mikrobiologi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Dokumentasi Pengambilan Sampel Air Parameter Fisika & Kimia	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Dokumentasi Wawancara pada Responden 1 ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Dokumentasi Wawancara pada Responden 2 ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Dokumentasi Wawancara pada Responden 3	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Dokumentasi Wawancara pada Responden 4	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Dokumentasi Wawancara pada Responden 5	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Dokumentasi Wawancara pada Responden 6	Error! Bookmark not defined.

