

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Bandar Lampung, Juni 2025



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Pembimbing I

Imam Santosa, SST, M.T

Pembimbing II

Prayudny Yushananta, SKM, M.KM

LEMBAR PENGESAHAN

Panitia Sidang Ujian Skripsi
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan
Lingkungan Poltekkes Kesehatan Tanjungkarang

Dewan Penguji

Ketua

Bambang Murwanto, SKM, M.Kes

Anggota

Imam Santosa, SST, M.T

Anggota

Prayudny Yushananta, SKM, M.KM

Bandar Lampung, Juli 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Imam Santosa, SST, MT

NIP. 1975071319998031001

BIODATA PENULIS



Nama	: Ferdy Indiarto
Nim	: 2113351032
Tempat/Tanggal Lahir	: Bukitkemuning, 06 april 2003
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: laki laki
Status Mahasiswa	: Aktif
Alamat	: Tanjung Baru,Kecamatan Bukit Kemuning

Riwayat Pendidikan

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. TK (2008-2009) | : TK Muslimin Bukit Kemuning |
| 2. SD (2009-2015) | : SDN 1 Bukit Kemuning |
| 3. SMP (2015-2018) | : SMPN 1 Bukit Kemuning |
| 3. SMA (2018-2021) | : SMAN 1 Bukit Kemuning |
| 4. Sarjana Terapan (2021-2025) | : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Program Studi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan |

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini.

Nama : Ferdy Indiarito

NIM : 2113351032

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : **“Evaluasi kinerja instalasi pengolahan air limbah portabel (membran mikrofiltrasi) di upt puskesmas rawat inap Kemiling Kota Bandar Lampung tahun 2025”** adalah karya saya sendiri dan bersifat orisinal. Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar benarnya.

Bandar Lampung, 20. Juni 2025

Yang menyatakan,



Ferdy Indiarito

NIM. 2113351032

MOTO

**Hiduplah seakan-akan kamu mati esok,
Belajarlah seakan-akan kamu hidup selamanya.
(Mahatma Ghandi)**

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

1. Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Alhamdulillah atas karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Dengan mengharapkan ridho-Mu, ku persembahkan skripsi ini kepada:
2. Ayah (Hemadi, S.Pd.) dan Ibu (Misnawati, S.Pd.)
Kedua orang tuaku Ayah Hemadi, S.Pd. dan Ibu Misnawati, S.Pd. tersayang dengan segala pengorbanan, nasehat, ketulusan doa serta keridhoan ibu dan ayah dalam membimbing putramu ini untuk terus semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga skripsi ini sebagai salah satu wujud baktiku dan ungkapan rasa kasih sayang yang tak terhingga.
3. Kakakku (Muhammad Sholehuddin S.Si., M.Si.) dan (Ghina salsabila, S.Pd, Gr.) Yang selalu menantikan keberhasilan penulis, terima kasih atau persaudaraan selama ini semoga kita dapat membahagiakan kedua orang tua
4. Para Dosen Kesehatan Lingkungan, terima kasih untuk ilmu yang telah kalian berikan selama ini, atas nasehat dan bimbingannya yang sangat bermanfaat dan membangun bagi kami semua selama ini.
5. Untuk teman seperjuangan sarjana terapan kesehatan lingkungan angkatan 2021 yang selalu menginspirasi saya dan membantu saya dalam kegiatan apapun sampai selesainya skripsi. Dan untuk grup sikhup yang beranggota 6 yaitu Echa, Reisyah, Tasa, Bayu dan Eko yang selalu ada disaat senang dan susah selama dibangku perkuliahan serta telah menjadi kawan diskusi yang baik.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga selalu terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan kegiatan akademis di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang diberi judul **“Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Portabel (Membran Mikrofiltrasi) Di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025”**. Dengan tersusunnya skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.ST., M.Kes Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, SST., MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan dan pembimbing utama dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Mei Ahyanti, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sanitasi Lingkungan.
4. Bapak Prayudhy Yushananta, SKM, MKM selaku pembimbing pendamping dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik membangun sangatlah diharapkan guna lebih sempurnanya skripsi ini.

Bandar Lampung, Juni 2025

Ferdy Indiarto