

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh




Bandar Lampung, Mei 2024

Pembimbing I

Ahmad Fikri, ST., M.Si  
NIP. 197108061993031004

Pembimbing II

  
Hari Kadarusman, SKM., M.Kes  
NIP. 196109151986031004

# LEMBAR PENGESAHAN

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

Dewan Penguji

Ketua



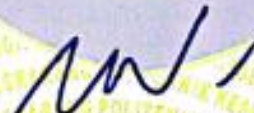
Rifai Agung Mulyono, SKM, M.Kes  
NIP. 197003271996021001

Anggota Penguji 1



Ahmad Fikri, ST, M.Si  
NIP. 197108061993031004

Anggota Penguji II



Haris Kadarusman, SKM, M.Kes  
NIP. 196109151986031004

Bandar Lampung, Mei 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Imam Santosa, SST, MT  
NIP. 197607131998031001



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Karissa Afianur Sumti  
NIM : 2013351029  
Tempat/Tanggal Lahir : Srimenanti, 18 Januari 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Umum  
Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara, Desa Srimenanti,  
Kec. Bandar Sribhawono, Kabupaten  
Lampung Timur, Lampung

#### **Riwayat Pendidikan :**

1. TK (2006-2008) : TK Al Huda
2. SD (2008-2014) : SD Negeri Srimenanti
3. SMP (2014-2017) : SMP IT Baitul Muslim
4. SMA (2017-2020) : MA Husnul Khotimah
5. Sarjana Terapan (2020 – 2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Kesehatan Lingkungan Program  
Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana  
Terapan

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini.

Nama : Karissa Afianur Sumti

NIM : 2013351029

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : "Hubungan Kondisi Bangunan dengan Kualitas Bakteriologis Air Bersih Sumur Bor di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024" 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, Mei 2024

Yang menyatakan,



Karissa Afianur Sumti  
NIM. 2013351029

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkat-Nya kepada penulis sehingga dapat menyajikan Skripsi dengan judul “Hubungan Kondisi Bangunan dengan Kualitas Bakteriologis Air Bersih Sumur Bor di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024” dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini banyak dibantu oleh berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Pada Kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa, SST., MT., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Mei Ahyanti, SKM., M.Kes, selaku Ketua Prodi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan.
4. Bapak Ahmad Fikri, ST., M.Si, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
5. Bapak Haris Kadarusman, SKM., M.Kes., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
6. Bapak Rifai Agung Mulyono, SKM, M.Kes, selaku penguji utama yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh dosen pengajar dan staf Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
8. UPTD Puskesmas Sri Bhawono Kabupaten Lampung Timur yang telah mengizinkan saya untuk melaksanakan penelitian saya.

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

Bandar Lampung, Mei 2024

Penulis

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkat-Nya kepada penulis sehingga dapat menyajikan Skripsi dengan judul “Hubungan Kondisi Bangunan dengan Kualitas Bakteriologis Air Bersih Sumur Bor di Desa Waringin Jaya Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024” dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini banyak dibantu oleh berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kepada Ayah (Alm. Sumarno) dan Ibu (Eti Komalasari) yang tercinta dan saya sayangi, terimakasih banyak selalu mendoakan, menyemangati, memberikan motivasi, nasihat, bimbingan serta kasih sayang kalian yang tak terhingga dan semoga ini menjadi awal yang baik untuk dapat terus membahagiakan kalian. Saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya. Tak henti-hentinya saya mendoakan yang terbaik bagi Ayah (Alm) dan Ibu yang telah berjuang selama ini.
2. Teruntuk diriku, yang telah mampu kooperatif dalam mengerjakan skripsi ini. Terima kasih karena selalu berpikir positif, kuat dan bertahan dan memanfaatkan waktu sebaik-baiknya selalu berusaha mempercayai diri sendiri, hingga akhirnya saya mampu membuktikan bahwa saya bisa mengandalkan diri sendiri dan berani menghadapi masalah. Kamu Hebat! Tetap Semangat Ya!
3. Kepada kakak (Eka Satria Wibowo S. Tr. Par) dan adik (Khansa Athaya Hanun) saya, terima kasih selalu mendoakan dan menjadi penyemangat untuk saya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga kalian selalu diberikan kesehatan, kelancaran rezeki, kemudahan disegala urusannya dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
4. Kepada seluruh sanak saudara, terima kasih selalu mendoakan dan menyemangati saya. Semoga kalian selalu diberikan kesehatan, kelancaran rezeki, kemudahan disegala urusannya dan selalu dalam lindungan Allah SWT.

5. Kepada teman-teman seperjuangan angkatan 2020, saya ucapkan terimakasih telah memberikan semangat dan dukungannya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Terus semangat dan semoga kita menjadi orang-orang yang sukses.
6. Kepada Muhammad Farras Al Farisyi sebagai support system, selalu membantu dalam segala kondisi, menjadi teman hidup, teman diskusi, menemani dalam suka dan duka, menerima segala kekurangan dalam hidupku, dan selalu berhasil membuat aku tersenyum. Terima kasih ya, semoga kesuksesan dan kebahagiaan selalu ada untuk mu.
7. Kepada sahabat seperjuanganku Adel, Fahira, Rindu, Zeze yang membantu dalam menyusun skripsi ini, saya ucapkan terimakasih telah memberikan semangat dan dukungan. Saling membantu, tidak saling menganggap saingan, menjadi teman curhat, dan siap membela jika saya mendapat suatu masalah. Mari kita sukses bersama!
8. Kepada sahabat sekolah, Jihan, Salsa, Indri, terima kasih sudah menjadi tempat suka duka, menjadi tempat bercerita segala hal dikehidupan kita walaupun kita jarang bertemu karena kesibukan masing-masing dan menjadi penyemangat, semoga pertemanan kita *Until Jannah*.



## **MOTTO**

“Dunia memang jahat, tetapi ingat bahwa bahagia mu bisa mengubah segala nya. Jangan lupa bersyukur, masih banyak manusia yang selalu mendukung mu”

(Karissa Afianur S)

“Kita hidup didunia dimana harus bekerja keras untuk mendapatkan apa yang diinginkan”

(Kim Jisoo)