

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui



Pembimbing II

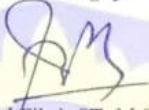
Linda Barus, ST, M.Si.  
NIP.196208161985032003

## LEMBAR PENGESAHAN

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

### Dewan Penguji

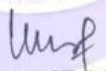
#### Ketua Penguji

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

#### Anggota Penguji I

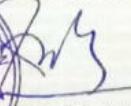
  
Imam Santosa, SST, MT.  
NIP. 197507131998131001

#### Anggota Penguji II

  
Linda Barus, ST, M.Si.  
NIP. 196208161985032003

Bandar Lampung, Juli 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

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

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini.

Nama : Sapri Nofan Ali

NIM : 1813351036

Jurusan/Program Studi : Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan  
Program Sarjana Terapan

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : “Uji Efektivitas Kaporit ( $\text{Ca}(\text{OCL})_2$ ) Terhadap Penurunan Bakteri *Coliform* Pada Bak Desinfeksi IPAL RSIA Belleza Kedaton Tahun 2022” 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, Juli 2022

Yang menyatakan,



Sapri Nofan Ali  
NIM.1813351036



### **BIODATA PENULIS**

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Nama                  | : Sapri Nofan Ali                        |
| NIM                   | : 1813351036                             |
| Tempat, Tanggal Lahir | : Kampung Baru, 28 November 1998         |
| Agama                 | : Islam                                  |
| Jenis Kelamin         | : Laki-laki                              |
| Status Mahasiswa      | : Reguler                                |
| Alamat                | : Sukaraja, Ulu Krui, Kab. Pesisir Barat |
| Alamat E-mail         | : nofansapriali281198@gmail.com          |

#### **Riwayat Pendidikan**

- |                    |                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. TK (2004-2005)  | : TK Asiyah                                                                                                                          |
| 2. SD (2005-2011)  | : MIN 1 Krui                                                                                                                         |
| 3. SMP (2011-2014) | : SMP 1 Pesisir Tengah                                                                                                               |
| 4. SMA (2014-2017) | : MAN 1 Pesisir Barat                                                                                                                |
| 5. Sarjana Terapan | : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang<br>Jurusan Kesehatan Lingkungan<br>Program Studi Sanitasi Lingkungan<br>Program Sarjana Terapan |

## MOTTO

***“Bahwa Sesungguhnya Tiap-Tiap Kesukaran Di Sertai Kemudahan***

***Al-AInsyirah : 6”***

“Hidup itu seperti UAP yang sebentar saja kelihatan lalu LENYAP  
Dan ketahuilah mata itu menipu jika tidak didasari oleh pikiran POSITIF dan HATI  
NURANI yang terpuji  
Dalam setiap keadaan dan menjadi bijaksana karena semua di DUNIA ini FANA  
Ketika aku ingin hidup KAYA aku lupa, bahwa hidup itu sendiri adalah sebuah  
KEKAYAAN.  
Ketika aku berat untuk MEMBERI aku lupa bahwa semua yang aku miliki hanyalah  
sebuah PEMBERIAN.  
Ketika aku ingin menjadi yang TERKUAT aku lupa bahwa dalam KELEMAHAN  
tuhan memberi aku KEKUATAN.  
Bukan karena hari ini INDAH kita BAHAGIA tetapi karena kita BAHAGIA hari ini  
menjadi INDAH.  
Bukan karena RINTANGAN kita OPTIMIS tetapi kita optimis RINTANGAN  
menjadi tak terasa.  
Bukam karena MUDAH kita YAKIN BISA tetapi karena yakin bisa semuanya  
menjadi MUDAH.  
Bukan karena semuanya BAIK kita TERSENYUM tetapi karena kita tersenyum  
semua menjadi BAIK.  
Tak ada hari yang MENYULITKAN kita kecuali kita SENDIRI yang membuat  
SULIT.  
Bila kita tidak dapat menjadi JALAN BESAR cukuplah JALAN SETAPAK yang  
dapat dilalui orang  
Bila kita tidak dapat menjadi MATAHARI cukup menjadi LENTERA yang dapat  
menerangi sekitar kita  
Bila kita tidak dapat berbuat sesuatu kepada seseorang maka BERDOALAH untuk  
kebaikan.  
Tiada jalan yang SALAH melainkan kita yang tak tau ARAH tetapi dari arah kita tau  
jalan yang SALAH.  
Belajarlah jangan menjadi yang TERBAIK dari sekian banyak orang, tetapi jadilah  
orang yang bermental BAIK dari sekian banyak orang”

**#Dari makhluk biasa Sapri Nofan Ali#**

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang menuntun umat-Nya kepada jalan yang diridhoi Allah SWT. Mahakarya ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua yang saya sayangi, Bapak Ali Husin dan Ibu Henita Sari.  
Terimakasih atas dedikasi, perjuangan dan pengorbanan yang selalu kalian lakukan dan berikan.
2. Adik saya Sofia Hendayani yang sangat saya sayangi, terima kasih untuk dukungan yang sederhana namun selalu ada, terima kasih atas do'a do'a tulus yang tak pernah putus dan terima kasih untuk semangat baiknya yang selalu menjadi cerminan atas semua prosesnya.
3. Diri sendiri yang sudah kuat melauai proses panjang sampai sejauh ini.
4. Seluruh dosen kesehatan lingkungan yang berperan aktif dalam membantu penyusunan skripsi ini.
5. Orang spesial yang telah banyak berpartisipasi Joni Iskandar dan Pinkan Adelia Kurniawan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat Rahmat Uus, Roby, Arif, Agung, Intan Shavira dan Rekan Berproses Rekan D4 Engas Lingga, Bahrul, Hafid, Made Bayu, Rahmat, Rifki, Verli, Dwi, Sukoco, Qirom, Panji, Dito, Fitri, Leofa, Rika, Sopi, Violo, Ayuy, Aqilla, Afina, Sabrina dan Dinda yang berperan aktif dalam skripsi ini.

7. Keluarga besar Kontrakan Bahrul, Squad KKP, Rahmat Way Halim, Lingga BKP, Qirom Natar, Lek Udin Perum Polri, Alek, Yuni, April, Nabila Perum Griya Saka, Kontrakan Ayu Viol Silawati, Kontrakan Dewa 2 Mei dan Mebun yang selalu menjadi tempat ternyaman yang selalu memberikan semangat, tempat singgah, tempat tidur dan air putih serta kopi manis yang selalu jadi rebutan..
8. Teman-teman seperjuangan Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan'18, terima kasih selalu ada walau kurang berguna dan semua pihak tidak bisa saya sebutkan satu-persatu karna males, maka dari itu saya ucapkan terima kasih.
9. Keluarga besar BEM KM Poltekkes Tanjungkarang Kabinet Kolaborasi Aksi dan Kabinet Baramuda Bersinergi yang sangat saya sayangi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga 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 Tangjungkarang yang diberi judul **“UJI EFEKTIVITAS KAPORIT ( $\text{Ca}(\text{OCL})_2$ ) TERHADAP PENURUNAN BAKTERI *Coliform* PADA BAK DESINFEKSI IPAL RSIA BELLEZA KEDATON TAHUN 2022”** 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. Bapak Warjidin Aliyanto, SKM.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang
2. Bapak Ahmad Fikri, ST, M.Si. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan dan selaku ketua penguji
3. Bapak Rifai Agung Mulyono, SKM.,M.Kes selaku Ketua Prodi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
4. Bapak Imam Santosa, S.ST., MT selaku pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini
5. Ibu Linda Barus, ST, M.Si selaku pembimbing II dalam penyusunan skripsi ini
6. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini

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

Bandar Lampung, Juli 2022