



BIODATA PENULIS

Nama	: Nurul Rahmayanti
NIM	: 1813.4510.87
Tempat / Tanggal Lahir	: Metro, 26 September 2000
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Mahasiswa	: Tugas Belajar
Alamat	: Padmosari II, Desa Haduyang, RT/RW 11/03 , Kec. Natar, Kab. Lampung Selatan

Riwayat Pendidikan

- | | | |
|---------|-----------------|--|
| 1. TK | (2005 – 2006) | : TK Darussalam Ciramai |
| 2. SD | (2006 – 2012) | : SD Negeri 1 Haduyang |
| 3. SMP | (2012 – 2015) | : SMP Negeri 1 Natar |
| 4. SMA | (2015 – 2018) | : SMA Negeri 1 Natar |
| 5. DIII | (2018 – 2021) | : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jurusan Kesehatan Lingkungan
DIII Sanitasi |

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

PENINGKATAN KUALITAS AIR HUJAN SEBAGAI SUMBER AIR MINUM MELALUI METODE FILTRASI SEDERHANA

Penulis

NURUL RAHMAYANTI/ NIM : 1813451087

Telah Diperiksa Dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Studi Sanitasi Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Bandar Lampung, Juni 2021

Pembimbing Utama

Prayudhy Vushananta, SKM., MKM

Pembimbing Pendamping

Imam Santosa, SST., MT

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

PENINGKATAN KUALITAS AIR HUJAN SEBAGAI SUMBER AIR MINUM MELALUI METODE FILTRASI SEDERHANA

Penulis

Nurul Rahmayanti/ NIM : 1813451087

Diterima dan Disahkan Oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir Program Studi
Sanitasi Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik
Kesehatan Tanjungkarang, Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III.

Bandar Lampung, Juni 2021
Tim Penguji



Prayudhy Yushananta, SKM., MKM
Anggota

Imam Santosa, SST., MT
Anggota

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Tanjungkarang



Ahmad Fikri, ST., M.si

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Nurul Rahmayanti

NIM : 1813451087

Program Studi/Jurusan : DIII Sanitasi/ Jurusan Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan laporan tugas akhir yang berjudul:

“Peningkatan Kualitas Air Hujan Sebagai Sumber Air Minum Melalui Metode Filtrasi Sederhana”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan kegiatan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2021



Nurul Rahmayanti

MOTTO

**“Musuh Terbesar Dalam Meraih Kesuksesan Bukan
Orang Lain Melainkan Diri Sendiri**

~ Nurul Rahmayanti

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikah rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya. Kupersembahkan ini kepada :

1. Kedua orang tua ku yaitu ayah Sutiyo dan ibu Evi Rosmaini yang selalu mendoakan disetiap saat dan selalu memberi semangat selama ini.
2. Bapak Prayudhy Yushananta, SKM., MKM selaku dosen pembimbing utama yang sudah sabar menghadapi segala keluhan saya dalam mengerjakan tugas akhir .
3. Untuk sahabatku Trian Saputri, Ata, Riana, Indriyas, Rahmah, Fatimah dan Imey terimakasih sudah mendengarkan segala keluhan ku dan memberi support selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk semua teman-teman seperjuangan angkatan 2018 - D3 sanitasi Poltekkes Tanjungkarang.
5. Almamater

Saya persembahkan Laporan Tugas Akhir ini untuk kalian semua. Semoga dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur pada Tuhan Yang MahaEsa, karena berkat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Peningkatan Kualitas Air Hujan Sebagai Sumber Air Minum Melalui Metode Filtrasi Sederhana”.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan penulis, maka penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi perbaikan dan kesempurnaan karya tulis ini penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam proses pembelajaran tahap akhir pada jenjang pendidikan Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Warjedin Aliyanto,SKM.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan TanjungKarang.
2. Bapak Ahmad Fikri,ST.,M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes TanjungKarang.
3. Bapak Wibowo Ady Sapta,ST,M.Kes selaku Ketua Prodi DIII Sanitasi Poltekkes TanjungKarang.
4. Bapak Prayudhy Yushananta,SKM.,MKM Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Imam Santosa, SST.,MT selaku Pembimbing pendamping Tugas Akhir yang telah membantu dalam perbaikan penulisan Laporan Tugas Akhir.

6. Ibu Linda Barus ,ST.M.Si selaku penguji Tugas Akhir yang telah membantu dalam perbaikan penulisan Laporan Tugas Akhir.
7. Kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan semangat, membimbing dan mendoakanya.
8. Teman-teman seperjuangan kesehatan lingkungan angkatan 2018.
9. Almamaterku Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam Tugas Akhir baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Tugas Akhir dapat berguna dan bermanfaat, atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, Juni 2021

Penulis