

BIODATA PENULIS



Nama : Faradillah Sandy
NIM : 2113353061
Tempat dan tanggal lahir : Metro, 8 Juli 2002
Agama : Islam
Alamat : Jalan Anggur No.1 Kel. Yosomulyo Kec. Metro
Pusat
Email : faradillah663@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2008-2009) :TK Negeri Pembina Metro
SD (2009-2015) :SD Negeri 8 Metro Pusat
SMP (2015-2018) :SMP Negeri 2 Metro
SMA (2018-2021) :SMA Negeri 5 Metro
DIV (2021-2025) :Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN LAMA WAKTU METODE FLOTASI MENGUNAKAN NaCl DAN SUKROSA JENUH TERHADAP MORFOLOGI TELUR CACING GELANG (*Ascaris lumbricoides*)

Penulis

Faradillah Sandy / 2113353061

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi

Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Kemenkes

Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

Pembimbing Pendamping

Putri Dwi Romodhyanti, SKM., M.Biomed.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN LAMA WAKTU METODE FLOTASI MENGUNAKAN NaCl DAN SUKROSA JENUH TERHADAP MORFOLOGI TELUR CACING GELANG (*Ascaris lumbricoides*)

Penulis

Faradillah Sandy / 2113353061

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc.

Ketua

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

Anggota

Putri Dwi Romodhyanti, SKM., M.Biomed.

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan



Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.
NIP. 196810081989032003

Nurminha, S.Pd., M.Sc.
NIP. 196911241989122001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Faradillah Sandy

NIM : 2113353061

Program Studi/Jurusan : Program Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium
Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul:

“Perbandingan Lama Waktu Metode Flotasi Menggunakan NaCl dan Sukrosa Jenuh Terhadap Morfologi Telur Cacing Gelang (*Ascaris lumbricoides*)”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Faradillah Sandy

MOTTO

“Jangan takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh. Jangan takut gagal, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-orang yang tidak pernah melangkah.”

(Buya Hamka)

*“And when the night is cloudy.
There is still a light that shines on me
Shine on until tomorrow”*

(Paul McCartney)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Segala puji hanya kepada Allah SWT, Shalawat serta doa selalu tercurah kepada junjungan dan suri tauladan kita, Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabatnya. Aamiin. Alhamdulillahirabbil'alamiin, atas berkah dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang berarti dalam hidup saya:

1. Kepada Ayah Sigit Purwantoro terima kasih atas setiap pengorbanan, doa, dan kerja keras yang tanpa henti selalu mengusahakan yang terbaik untuk anak-anaknya. Terima kasih telah menjadi sosok ayah yang tangguh dan penuh tanggung jawab. *In the story of my life, you're the best chapter, dad*
2. Kepada ibu Fitriyah sosok Ibu yang penuh kasih sayang dan sabar dalam segala keadaan, dan selalu hadir tanpa diminta. Penulis percaya bahwa kunci dari keberhasilan doa orang tua yang tulus dan dukungan yang tak pernah henti. Skripsi ini saya persembahkan sebagai bentuk penghargaan dan terima kasih atas segala peran, pengorbanan, dan kasih sayang yang ibu dan ayah berikan sepanjang hidup penulis.
3. Kepada Bude Neni dan Pakde Ratman yang telah memberikan segala dukungan, masukan dan doa yang tulus selama proses ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah setiap Langkah perjalanan penulis.
4. Kepada teman temanku Liza, Nita, Adila, Lelatul, Putri Alfiatus, Kak titah, Else, Intan, Citra, Kunsu, Vira, Gladis dan untuk teman-teman Str reguler 2 terima kasih atas kebersamaan, bantuan dan dukungannya. Semoga kalian selalu diberi kebahagiaan.
5. Kepada diri saya sendiri Faradillah Sandy. Telah menjadi sosok bertahan sejauh ini yang tetap berjuang meski berkali-kali hampir menyerah, memilih untuk tetap berjuang saat segalanya terasa berat.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Lama Waktu Metode Flotasi Menggunakan NaCl dan Sukrosa Jenuh Terhadap Morfologi Telur Cacing Gelang (*Ascaris lumbricoides*)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. Dra. Eka Sulistianingsih, M. Kes dan Putri Dwi Romodhyanti, SKM., M.Biomed selaku dosen pembimbing dengan penuh dedikasi telah menyediakan waktu, pikiran dan perhatiannya untuk mengarahkan dalam menyelesaikan penulisan proposal skripsi .
5. Yustin Nur Khoriyah, M.Sc selaku Dosen penguji yang telah meluangkan waktu, memberikan saran, masukan, kritik, dan arahan kepada penulis.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pembaca.

Bandar Lampung, Juli

Faradillah Sandy