

### **BIODATA PENULIS**

Nama : Ayu Trimutia

NIM : 1713353035

Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 11 Juni 1998

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jl. Imam Bonjol Gg. Sukses L1 No. 27 Langkapura

Baru Bandar Lampung

### **RIWAYAR PENDIDIKAN**

TK (2004 - 2006) : TK Pertiwi Bandar Lampung

SD (2006 - 2011) : SDN 5 Talang Bandar Lampung

SMP (2011 - 2014) : SMP N 26 Bandar Lampung

SMA (2014 - 2017) : SMA N 16 Bandar Lampung

D IV (2017 – 2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan

Analis Kesehatan

### RIWAYAT ORGANISASI

2018 : Wakil Ketua HMPS D4 Analis Kesehatan

2019 : Anggota Biro Kesmas HMPS D4 Analis Kesehatan

2020 : Bendahara FKMPI Lampung

# LEMBAR PERSETUJUAN

#### SKRIPSI

PERBANDINGAN DAYA HAMBAT AIR BELERANG DARI SUMBER AIR PANAS NATAR DENGAN SUMBER AIR PANAS WAY BELERANG KALIANDA TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR Trichophyton mentagrophytes

#### Penulis

Ayu Trimutia/1713353035

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, 26 Juli 2021

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama,

Dra. Marhamah, M.Kes.

Pembimbing Pendamping

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

CS Dipindai dengan CamScanner

## LEMBAR PENGESAHAN

# PERBANDINGAN DAYA ANTIFUNGAL AIR BELERANG DARI SUMBER AIR PANAS NATAR DENGAN SUMBER AIR PANAS WAY BELERANG KALIANDA TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR

Trichophyton mentagrophytes

### Penulis Ayu Trimutia/1713353035

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Tim Penguji

Dr. Endah Setyaningrum, M. Biomed NIP. 196405171988032001

Dra. Marhamah, M.Kes NIP. 195608011984112001

Anggota

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes. NIP. 196604031993032002

Anggota

Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politekhnik Kesehatan Tanjung Karang

NIP 196604031993032002

Ketua Program Studi TLM Program Sarjana Terapan

Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed. NIP. 197301031996032001

CS Dipindai dengan CamScanner

# LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ayu Trimutia NIM : 1713353035

Program Studi/Jurusan :Sarjana Terapan/Analis Kesehatan

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

"Perbandingan Daya Hambat Air Belarang Dari Sumber Air Panas Natar Dengan Sumber Air Panas Way Belerang Kalianda Terhadap Pertumbuhan Jamur Trichophyton mentagrophytes"

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

Demikianlah lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 26 Juli 2021

Ayu Imutia

CS Dipindai dengan CamScanner

# **MOTTO**

Ketika kamu sudah menemukan apa yang menjadi rencana besarmu, jangan pernah ragu untuk melangkah kan kakimu untuk menggapainya

# **Semangat!**

Ada cita-cita yang harus diwujudkan ada masa depan yang harus dipersiapkan dan ada orang tua yang harus di bahagiakan

#### **PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dah hidayat-Nya serta atas Izin-Mu memberi kemudahan dan Engkau Ridhoi akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

Kedua orang tuaku tercinta ayahanda Herman dan mamahku Yuniar, S.Pd yang telah membesarkan, mendidik, dan selalu berada dengan segenap ketulusan serta kasih sayang yang tidak terbilang disetiap langkahku demi keberhasilanku, dan abangku tersayang Ricky Firmanda, S.T serta kakakku tersayang Najwa Soraya, S.Pd yang tidak pernah bosan memberikan arahan nasehat dan semangat yang tiada henti kepadaku untuk keberhasilanku.

Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada mamiku Putri Windya Pratiwi, Amd.Ak, yang telah memberikan arahan nasehat serta dukungan selama 4 tahun saya dikampus yang tidak henti kepadaku untuk aku lulus tepat waktu.

Ucapan terima kasih kepada seluruh dosen dan staf Jurusan Analis Kesehatan atas ilmu, saran, nasihat dan dukungan yang telah diberikan selama di perkuliahan sebagai bekal di masa depan.

Serta almamater ku tercinta yang telah mengajarkan ku arti dari sebuah perjuangan.

#### KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perbandingan Daya Hambat Air Belerang Dari Sumber Air Panas Natar Dengan Sumber Air Panas Way Belerang Kaliandaa Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton mentagrophytes*". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Analis Kesehatan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini:

- 1. Warjidin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- 2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 3. Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed., selaku ketua program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- 4. DR.Dra. Endah Setianingrum, M. Biomed, selaku penguji.
- 5. Dra. Marhamah, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi pedoman penelitian bagi kita semua.

Bandar Lampung, 22 Juli 2021 Penulis