

BIODATA PENULIS



Nama : Puspita Salsabella
NIM : 1813353035
Tempat, Tanggal Lahir : Wiyono, 14 Desember 1999
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dusun Way Layap 2, Desa Kebagusan, Kecamatan
Gedongtataan, Kabupaten Pesawaran

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SDN 05 Kelapat Tujuh Kotabumi Lampung Utara
SMP : SMPN 1 Gedongtataan, Kab. Pesawaran
SMA : SMAN 1 Gedongtataan, Kab. Pesawaran
Sarjana : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Program Sarjana Terapan,
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

RIWAYAT ORGANISASI

1. Anggota UKM Islam Al-Kindi Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2019
2. Anggota Komisi Legislatif Majelis Permusyawaratan Mahasiswa KM Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2019
3. Sekretaris Umum Majelis Permusyawaratan Mahasiswa KM Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2020

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMANFAATAN SERBUK BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi L.*) SEBAGAI ADSORBEN TERHADAP PENURUNAN BILANGAN PEROKSIDA DAN ASAM LEMAK BEBAS PADA MINYAK JELANTAH

Penulis

Puspita Salsabella / 1813353035

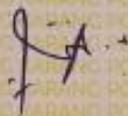
Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2022

Pembimbing Utama

Rodhiansyah D.I.S, SPd., M.Si

Pembimbing Pendamping



Febrina Sarlinda, ST., M.Eng

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMANFAATAN SERBUK BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi L.*) SEBAGAI ADSORBEN TERHADAP PENURUNAN BILANGAN PEROKSIDA DAN ASAM LEMAK BEBAS PADA MINYAK JELANTAH

Penulis

Puspita Salsabella / 1813353035

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

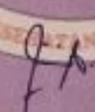
Tim Penguji


Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes

Ketua


Rodhiansyah DJS, S.Pd., M.Si

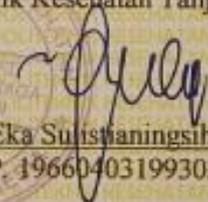
Anggota


Febrina Saminda, ST., M.Eng

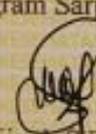
Anggota

Mengetahui,


**Ketua Jurusan TLM
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**


**Dra. Eka Sulsthaningsih, M.Kes
NIP. 196604031993032002**

**Ketua Program Studi TLM
Program Sarjana Terapan**


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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Puspita Salsabella

NIM : 1813353035

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

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

“Pemanfaatan Serbuk Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) sebagai Adsorben terhadap Penurunan Bilangan Peroksida dan Asam Lemak Bebas pada Minyak Jelantah”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebcnar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2022



Puspita Salsabella

MOTTO

Man Jadda Wa Jadda, Man Shabara Zhafira, Man Saro 'Alaa Darbi Washola.

Siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil, siapa yang bersabar akan beruntung, siapa yang berjalan dijalur-Nya akan sampai (Ahmad Fuadi)

Tidak perlu bersusah payah menjadi yang berbeda dan jangan takut karena berbeda, yang berbeda itu sangat “ISTIMEWA”

(Puspita Salsabella)

Terkadang untuk mendapatkan jalan terbaik bukanlah persoalan mudah
Karena ia tidak dapat ditemukan tanpa tersesat, tetaplah fokus dan selesaikan perjalanan itu (Nadira)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alaamiin. Puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya serta sholawat dan salam kepada Baginda Nabi Muhammad SAW. dan para sahabat, sebuah karya kecil ini dapat saya hadirkan, semoga dapat menjadi amal sholeh bagi saya dan kebanggaan bagi orang-orang yang saya sayangi (Aamiin).

Skripsi ini saya persembahkan sekaligus sebagai ungkapan terima kasih kepada: keluarga saya, ayah Agung Patrianto dan ibu Sri Supatmi yang selalu menyebut saya dalam setiap doa yang selalu bekerja keras memberikan bekal mewujudkan masa depan terbaik, yang tak pernah henti memberikan semangat, dukungan, motivasi dan kasih sayang yang tak tergantikan oleh siapapun. Serta kakak Irine Danar Widyana Sari dan Adik Wahyu Agung Laksono yang menjadi support system dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah ikut serta dalam terselesainya skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah segala Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pemanfaatan Serbuk Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) sebagai Adsorben terhadap Penurunan Bilangan Peroksida dan Kadar Asam Lemak Bebas pada Minyak Jelantah”**. Sholawat beserta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, pemimpin terhebat sepanjang masa dan teladan terbaik seluruh umat.

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 Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Sri Ujiani, S.Pd.,M.Biomed selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Sri Nuraini, S.Pd.,M.Kes selaku Penguji Utama skripsi yang telah meluangkan waktu, memberikan ide dan saran kepada peneliti.
5. Rodhiansyah.DJS, SPd.,M.Si selaku Pembimbing Utama dan Febrina Sarlinda, ST., M.Eng selaku Pembimbing Pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2022

Penulis