



BIODATA PENULIS

Nama : Muhamad Firstra Lucky Nando
NIM : 1713353024
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lampung/ 07 April 1998
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jln. Pulau Bangka Sukabumi Indah Bandar
Lampung, Rw -/Rt 003

Riwayat Pendidikan :

1. SD (2004-2010) : SD Al-Azhar 2 Bandar Lampung
2. SMP (2010-2013) : SMPN 23 Bandar Lampung
3. SMA (2013-2016) : SMA Al-Azhar 3 Bandar Lampung
4. DIV (2017-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Prodi
Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Optimalisasi Pembuatan Sabun Lunak Berbahan Baku Minyak
Jelantah dengan Menggunakan KOH**

Penulis

Muhamad Firstra Lucky Nando/ NIM : 1713353024

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

Bandar Lampung, Juni 2021

Pembimbing Utama

Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM
NIP. 197008311996031003

Pembimbing Pendamping

Rodhiansyah Djayasinga, S.Pd., M.Si
NIP. 197405091995031004

LEMBAR PENGESAHAN

Optimalisasi Pembuatan Sabun Lunak Berbahan Baku Minyak Jelantah dengan Menggunakan KOH

Penulis

Muhamad Firstra Lucky Nando/ NIM : 1713353024

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Sebagai Syarat Telah Menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan

Tim Penguji

Sri Nuraini, S/Pd, M.Kes
NIP. 1966123119900320006

Ketua

Dr. Agus Purnomp, S.Si, MKM
NIP. 197008311996031003

Anggota

Rodhiansyah Djayasinga, S.Pd, M.Si
NIP. 197405091995031004

Mengetahui

Ketua Jurusan Analis Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Prodi Sarjana Terapan
Analis Kesehatan



Dra. Eka Substianingsih, M.Kes
NIP. 196604031993032002

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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Muhamad Firstra Lucky Nando

NIM : 1713353024

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

“OPTIMALISASI PEMBUATAN SABUN LUNAK BERBAHAN BAKU MINYAK JELANTAH DENGAN MENGGUNAKAN KOH”

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya,

Bandar Lampung, Juni 2021



Muhamad Firstra Lucky Nando

MOTTO

“Orang cerdas belajar dari segalanya dan dari semua orang, orang biasa dari pengalaman mereka, orang bodoh sudah memiliki semua jawaban”

-Socrates-

“Wish for the best, prepare for the worst”

-anonym-

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah...

Pertama-tama kupanjatkan puji syukur kepada Allah swt, atas segala rahmat dan juga karunia nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Ku persembahkan skripsi ini juga untuk orang-orang yang ku sayang, ku ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, berkat doa dan bantuan kalian lah skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.

Untuk ibuku yang selalu mendoakan dan menyayangiku sedari kecil

Untuk ayahku yang selalu kuat dan menjadi tauladan untukku

Untuk adik-adikku yang ikut mendoakan serta memberikan semangat

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirohim

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji hanya milik Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Optimalisasi pembuatan sabun lunak berbahan baku minyak jelantah dengan menggunakan KOH". Penyusunan skripsi ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan. Penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan bimbingan terutama kepada :

1. Warjedin Aliyanto, S.KM., M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
3. Sri Ujiani, S.Pd., M. Biomed selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
4. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes selaku penguji skripsi yang telah berkenan memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM selaku pembimbing utama yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam memberikan masukan dari awal sampai selesainya skripsi ini
6. Rodhiansyah Djayasinga, S.Pd., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan masukan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk semua, aamiin

Bandar Lampung, Juni 2021

Muhamad Firstra Lucky Nando