



BIODATA PENULIS

Nama : Ingge Karunia Sandy
NIM : 1848401060
Tempat, Tanggal Lahir : Kotabumi, 23 Maret 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Marga Kencana RT 001 RW 001, Kec. Tulang
Bawang Udik, Kab. Tulang Bawang Barat.

Riwayat Pendidikan

TK (2004-2006) : TK Dharma Wanita
SD (2006-2012) : SDN 3 Dayamurni
SMP (2012-2015) : SMPN 4 Tulang Bawang Tengah
SMA (2015-2018) : SMAN 1 Tumijajar
D III (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

UJI NILAI *SUN PROTECTION FACTOR* (SPF) SECARA IN VITRO BEBERAPA PRODUK LOSION TABIR SURYA YANG BEREDAR DI PASAR BAMBU KUNING DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

Penulis

Ingge Karunia Sandy/NIM: 1848401060

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, 12 Juli 2021

TIM PEMBIMBING LTA

Pembimbing Utama

Ani Hartati
Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Kes
NIP. 197405091999032001

Pembimbing Pendamping

Yulyuswarni
Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes
NIP. 197007182003122003

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir
Uji Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) Secara *In Vitro* pada Losion Tabir
Surya yang Beredar di Pasar Bambu Kuning dengan Metode
Spektrofotometri UV-Vis

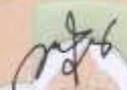
Penulis

Ingge Karunia Sandy/NIM: 1848401060

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Tim Penguji

Ketua


Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.

NIP.198808292015032003

Anggota


Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes.

NIP. 197007182003122003

Anggota


Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.

NIP. 197405091999032001

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi


Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes

NIP. 196502071991012001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ingge Karunia Sandy

NIM : 1848401060

Program Studi/Jurusan : D III/Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir Saya yang berjudul :

“Uji Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) Secara *In Vitro* pada Losion Tabir Surya yang Beredar di Pasar Bambu Kuning dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis”.

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2021



Ingge Karunia Sandy

MOTTO

“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman”
(Q.S Ali Imran : 139)

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(Q.S Al Baqarah : 286)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbilalamin dengan mengucapkan rasa syukur yang tiada hentinya kepada Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang yang telah memberikan kelancaran dalam setiap menjalani lika-liku kehidupan setiap langkah, hingga sampai proses perkuliahan saya selesai dengan baik, menjadi tempat ku bergantung mohon dan mencurahkan segala isi hati keluh kesah dalam menjalani hidup ini hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

Teruntuk kedua orangtua Ayahku Kaylani Sandy dan Ibuku Rubinah, adek ucapkan banyak terimakasih yang teramat tulus dari hati untuk segala kasih sayang, doa, dukungan, kesabaran, pengorbanan, dan juga biaya yang selalu diberikan untuk adek. Ayah dan Ibu adalah motivasi adek dan juga sumber semangat untuk tetap semangat menjalani hari-hari adek. Apa yang adek dapatkan saat ini belum bisa membayar semua kebaikan, keringat dan air mata ayah dan ibu. Dan selalu menjadi tempat adek berkeluh kesah disaat orang diluar sana tidak ada yang mengerti. Semoga dari hasil karya ini semoga membuat ayah dan ibu sedikit merasa bangga apa yang telah adek dapat.

Teruntuk kakak ku Eggy Ruka Sandy tiada waktu yang berharga kecuali menghabiskan waktu bersama kakak. Walaupun kita jarang bertemu namun saling memberikan semangat satu sama lain dan saling mendoakan satu sama lain. Terimakasih kak untuk doa dan dukungan yang kakak berikan. Adek selalu mendoakan yang terbaik untuk kita kelak menjadi kebanggaan ayah sama ibu dihari tuanya nanti.

Kepada ibu Ani Hartati, S.Si., M.Si., Apt yang menjadi dosen pembimbing utama yang selalu sabar, memberikan semangat yang tiada hentinya. Kepada ibu Yulyuswarni, M.Kes., Apt selaku pembimbing pendamping dan Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku penguji yang telah memberikan waktu, arahan, dan ilmu yang dicurahkan selama penyusunan LTA ini. Kepada ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA selaku pembimbing akademik yang telah memberikan semangat dan menjadi orangtua kedua di kampus, dan untuk seluruh dosen dan staff jurusan farmasi yang sabar dalam mendidik, mengajarkan, dan memberikan teladan yang baik dan sekaligus membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terimakasih untuk Evony yang sudah mau menjadi temanku yang selalu ada selama 3 tahun ini, selalu mendengarkan keluh kesahku yang tidak penting ini, selalu sabar mendengarkan segala curhatanku, dan selalu membantuku dalam hal apapun.

Makasih untuk team kopi ketje ku (Apid,Niak,Opik,Sisi,Putek, dan Nidak). Teman yang selalu support satu sama lain dan belajar bareng, yang selalu menjadi alarm untuk satu sama lain. Yang selalu ngajakin main. Terimakasih karena selalu ada.

Untuk teman-teman farmasi 18 yang sudah berjuang bersama-sama yang tidak bisa aku sebutkan satu persatu terimakasih sudah menjadi bagian dari cerita hidupku semoga nanti bisa dipertemukan kembali.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang berjudul **“UJI NILAI *SUN PROTECTION FACTOR* (SPF) PADA LOSION TABIR SURYA YANG BEREDAR DI PASAR BAMBU KUNING DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS ”**.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu serta memberikan dukungan dan arahan dalam proses penulisan Proposal Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si. selaku pembimbing utama, penulis mengucapkan banyak terima kasih setiap waktu, tenaga, pikiran, serta kesabaran yang telah diluangkan dalam membimbing penulis hingga sampai pada tahap ini.
4. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes. selaku pembimbing pendamping, penulis mengucapkan banyak terima kasih setiap waktu, tenaga, pikiran, serta kesabaran yang telah diluangkan dalam membimbing penulis hingga sampai pada tahap ini.
5. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku penguji yang telah memberikan arahan serta saran yang membangun untuk perbaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan serta kekurangan dalam penulisannya, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata

penulis mengucapkan terima kasih. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Juli 2021

Ingge Karunia Sandy