

**PENENTUAN NILAI SPF DAN UJI STABILITAS PADA KRIM KITOSAN
DAN MINYAK ATSIRI BUNGA KENANGA (*Cananga Ordorata*)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi**



Diajukan oleh :

ERNA SRIFITRIANI

20416248201099

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN**PENENTUAN NILAI SPF DAN UJI STABILITAS PADA KRIM KITOSAN
DAN MINYAK ATSIRI BUNGA KENANGA (*Cananga Ordorata*)****DETERMINATION OF SPF VALUE AND STABILITY TEST ON KITOSAN
CREAM AND KENANGA FLOWER ATSIRI OIL (*Cananga Ordorata*)**

Tugas akhir diajukan oleh :

20416248201099

Erna Srifitriani

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 30 Agustus 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

(Iin Lidia Putama Mursal, M.Si)

(apt. Nia Yuniarsih, M. Farm)

NIDN: 0416018901

NIDN: 0423067502

LEMBAR PENGESAHAN

PENENTUAN NILAI SPF DAN UJI STABILITAS PADA KRIM KITOSAN DAN MINYAK ATSIRI BUNGA KENANGA (*Cananga Ordorata*)

*DETERMINATION OF SPF VALUE AND STABILITY TEST ON KITOSAN CREAM AND KENANGA FLOWER ATSIRI OIL (*Cananga Ordorata*)*

20416248201099

Erna Srifitriani

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 30 Agustus 2024

Penguji I

(Dr. apt. Dedy Frianto, S.Farm,MM.) (apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm)

NIDN: 0406058007

Penguji II

NIDN: 0708047005

Mengetahui :



Ketua Program Studi

(apt. Neni Sri Gunarti, M. Si.) (apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si.)

NIDN: 0420068801

NIDN: 0406039002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan proposal tugas akhir dengan judul : Penentuan Nilai Spf Dan Uji Stabilitas Pada Krim Nanokitosan Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga Ordorata*) Proposal ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. apt. Anggun Hari Kusumawati., S.Farm, M.Si. Ketua Program Studi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Himyatul Hidayah, S.Si, M.Farm, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Iin Lidia Putama Mursal, M.Si, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. apt. Nia Yuniarsih, M. Farm, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tatacara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Bapak dan Ibu dosen, segenap staf, dan Laboran di Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah memberikan bimbingan ilmu selama berlangsungnya kuliah serta telah memberikan kelancaran dalam pelaksanaan penelitian.
8. Kedua orang tua dan segenap keluarga tercinta yang senantiasa memberikan bantuan do'a dan dorongan semangat hingga proposal tugas akhir ini dapat diselesaikan.

9. Para teman- teman seperjuangan Angkatan Farmasi 2020 yang telah memberikan bantuan berupa do'a, tenaga, dukungan, masukan dan waktu dalam proses penyusunan tugas akhir.
10. Pada kakak tingkat yang telah banyak memberikan bantuan berupa masukan dan waktu dalam proses penyusunan tugas akhir.
11. Semua pihak yang banyak berperan dalam penyusunan tugas akhir ini dari awal hingga akhir penulisan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis masih menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca, Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 30 Agustus 2024

Penulis

(Erna Srifitriani)