

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

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

Tugas akhir diajukan oleh :

**20416248201099**

**Erna Srifitriani**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

**KARAWANG**

Karawang, 30 Agustus 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama

(Iin Lidia Putama Mursal, M.Si)

NIDN: 0416018901

Pembimbing Pendamping

(apt. Nia Yuniarsih, M. Farm)

NIDN: 0423067502

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

NIDN: 0406058007

Penguji II



(apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm)

NIDN: 0708047005

Mengetahui :



UBF  
KARAWANG  
FAKULTAS FARMASI

Dekan

(apt. Neni Sri Gunarti, M. Si.)

NIDN: 0420068801

Ketua Program Studi



(apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si.)

NIDN: 0406039002

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran 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 Odorata*) 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. In 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)