

***SHEET MASK BIOSELULOSA MENGANDUNG FRAKSI ETIL
ASETAT KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L) UNTUK
ACNE TREATMENT***

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



Diajukan Oleh:

Nurhalimah

21416248201005

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

***SHEET MASK BIOSELULOSA MENGANDUNG FRAKSI ETIL ASETAT
KU.IT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L) UNTUK ACNE
TREATMENT***

***BIOCELLULOSE SHEET CONTAINING ETHYACETATE FRACTION OF
KEPOK BANANA PEEL (*Musa paradisiaca* L) FOR ACNE TREATMENT***

Tugas Akhir Diajukan Oleh:

Nurhalimah

NIM: 21416248201005

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juli 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


apt. Nia Yuniarsih, S.Fam., M.Farm
NIDN: 0423067502


Iin Lidia Putama Mursal, S.Si., M.Si
NIDN: 0416018901

LEMBAR PENGESAHAN

***SHEET BIOSELULOSA MENGANDUNG FRAKSI ETIL ASETAT KULIT
PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L) UNTUK ACNE TREATMENT***

***BIOCELLULOSE SHEET CONTAINING ETHYACETATE FRACTION OF
KEPOK BANANA PEEL (*Musa paradisiaca* L) FOR ACNE TREATMENT***

NURHALIMAH

NIM: 21416248201005

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, 2 Agustus 2025

Menyetujui,

Penguji 1,

Penguji 2,


Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si
NIDN: 0407028803

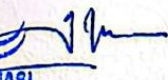

apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I
NIDN: 04030037804

Mengetahui,

Kaprodi,



Dekan,


FAKULTAS FARMASI

apt. Neni Sri Gunarti, M.Si
NIDN: 0420068801



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si
NIDN: 04066039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nurhalimah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul ***SHEET MASK BIOSELULOSA MENGANDUNG FRAKSI ETIL ASETAT KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L) UNTUK ACNE TREATMENT*** beserta seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tugas Proposal Penelitian ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 2 Agustus 2025

Yang Menyatakan,

Nurhalimah

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas nikmat-Nya sehingga tugas akhir penelitian ini bisa selesai tepat waktu dan berkat rahmat-Nya pula penulis dapat menyusun tugas akhir ini dalam keadaan sehat baik fisik maupun mental.

Penulisan Proposal Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M, Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, selaku Ketua Program Studi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Nia Yuniarsih, S.Farm., M.Farm, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan membimbing selama pembuatan tugas akhir.
5. Iin Lidia Putama Mursal, S.Si., M.Si, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan tata cara menulis karya ilmiah pembuatan tugas akhir dengan baik.
6. Kepada kedua orang tua saya bapak dan mamah yang sangat berjasa dalam hidup penulis. Terimakasih atas segala doa, cinta, kasih sayang, motivasi, kepercayaan dan segala bentuk yang telah diberikan, sehingga penulis merasa terdukung di segala pilihan dan keputusan yang diambil oleh penulis, serta tanpa lelah mendengarkan keluh kesah penulis hingga di titik ini. Semoga Allah SWT memberikan selalu kesehatan, keberkahan di dunia serta tempat terbaik diakhirat kelak, karena telah menjadi figur orang tua terbaik bagi penulis.
7. Kepada teman saya yang bernama Nursyahiira Hanum Sophiaan dan Laura Amelia yang selalu ada sebagai support system memberikan dukungan dan menjadi tempat berkeluh kesah, selalu ada saat suka dan duka dalam proses

penulisan tugas akhir ini, serta turut memberikan doa dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya hingga sarjana.

8. Kepada seluruh panitia LDKK Mahasiswa yang selalu mendukung dan mensupport penulis berkat doa, kebersamaan yang kalian tunjukkan selama proses ini menjadi inspirasi dan motivasi bagi penulis untuk terus maju menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini.
9. Sahabat saya yang bernama Anita Fajriyani, S,Farm yang sudah mau direpotkan dalam proses penulisan skripsi ini, yang sudah mau membagi waktunya untuk memberikan arahan dan saran pada skripsi penulis, serta support dan motivasi yang sudah diberikan kepada penulis, terima kasih atas dedikasinya selama penulis membuat skripsi ini.
10. Dan terakhir kepada diri saya sendiri. Nuha. Terimakasih sudah berjalan sejauh ini, terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai titik ini, walau sering kali merasa tidak semangat atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri, berbahagialah selalu dimanapun berada, Nuha. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 2 Agustus 2025

Nurhalimah