

**PEMANFAATAN TANAMAN DI INDONESIA SEBAGAI
ALTERNATIF SURFAKTAN ALAMI: *LITERATURE REVIEW***

**TUGAS AKHIR
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



Oleh:
Mila Fadila
NIM :17416248201013

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

PEMANFAATAN TANAMAN DI INDONESIA SEBAGAI ALTERNATIF SURFAKTAN ALAMI: *LITERATURE REVIEW*

UTILIZATION OF PLANT IN INDONESIA AS ALTERNATIVE TO NATURAL SURFACTANTS: LITERATURE REVIEW

Tugas Akhir diajukan oleh :

Mila Fadila

NIM : 17416248201013

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang



KARAWANG
Menyetujui :

Pembimbing Utama,

(Iin Lidia Putama Mursal, M.Si)

NIDN: 0416018901

Pembimbing Pendamping,

(Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si)

NIDN: 0407028803

LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN TANAMAN DI INDONESIA SEBAGAI ALTERNATIF SURFAKTAN ALAMI: *LITERATURE REVIEW*

*UTILIZATION OF PLANT IN INDONESIA AS ALTERNATIVE TO
NATURAL SURFACTANTS: LITERATURE REVIEW*

NIM : 17416248201013

Mila Fadila

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, Agustus 2021

Pengaji I,


(Dadan Ridwanuloh, M.Si)

NIDN: 04200338503

Pengaji II,

(apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm)

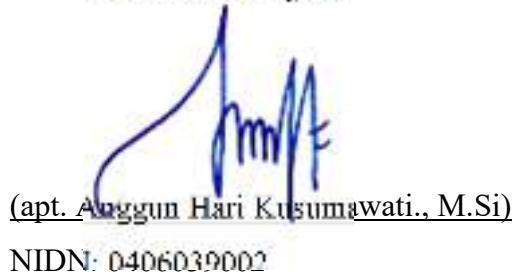
NIDN: 0312098502

Mengetahui :

Dekan,



Koordinator Program Studi,





UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

TERAKREDITASI BAN-PT dan LAM-PTKes

UPT PERPUSTAKAAN

Jl. H.S Ronggowaluyo Telukjambe Timur Karawang 41361 Tel/Fax. (0267) 8403140

Site: <http://ubpkarawang.ac.id> Email: info@ubpkarawang.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PENGECEKAN TURNITIN

Nomor: 114/UT/PK/2021

Perpustakaan UBP Karawang dengan ini, menerangkan bahwa mahasiswa dengan data diri sebagai berikut:

Nama : Mila Fadila
NIM : 17416248201013
Prodi : Farmasi
Fakultas : Farmasi

Telah melaksanakan pengecekan tugas akhir/skripsi yang berjudul

PEMANFAATAN TANAMAN DI INDONESIA SEBAGAI ALTERNATIF SURFAKTAN ALAMI: LITERATURE REVIEW

menggunakan Turnitin dengan presentase *Similarity Index* sebagai berikut :

<i>Similarity Index</i>
25%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karawang, 30 Agustus 2021



NIK. 416200011



Dipindai dengan CamScanner