

**FORMULASI DAN UJI STABILITAS NANOEMULSI
KOMBINASI *SEA BUCKTHORN OIL (Hippophae
rhamnoides L.)* DAN *ROSEHIP SEED OIL (Canina L.)*
SEBAGAI *BRIGHTENING AGENT***

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Karya Tulis Ilmiah Dalam
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Farmasi Pada Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung



Disusun oleh:

HALIMATU RAHMI
NIM P17335123020

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
BANDUNG
2026**

**FORMULASI DAN UJI STABILITAS NANOEMULSI
KOMBINASI *SEA BUCKTHORN OIL (Hippophae
rhamnoides L.)* DAN *ROSEHIP SEED OIL (Canina L.)*
SEBAGAI *BRIGHTENING AGENT***

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Karya Tulis Ilmiah Dalam
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Farmasi Pada Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung



Disusun oleh:

HALIMATU RAHMI
NIM P17335123020

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
BANDUNG
2026**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

FORMULASI DAN UJI STABILITAS NANOEMULSI KOMBINASI SEA BUCKTHORN OIL (*Hippophae rhamnoides* L.) DAN ROSEHIP SEED OIL (*Canina* L.) SEBAGAI BRIGHTENING AGENT

Disusun Oleh:

N a m a : Halimatu Rahmi

NIM : P.17335123020

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 23 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji

Anggota Penguji



apt. Angreni Ayuhastusi, M.Si
NIP. 1986112720150302003



apt. Arvenda Rezky Pratama, M.Farm.
NIP. 199211292024041001

Mengesahkan,

Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Bandung



apt. MH. Roseno, M.Si
NIP. 197307012005011008

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa,
Laporan Tugas Akhir dengan Judul:

**FORMULASI DAN UJI STABILITAS NANOEMULSI KOMBINASI SEA
BUCKTHORN OIL (*Hippophae rhamnoides* L.) DAN ROSEHIP SEED OIL
(*Canina* L.) SEBAGAI BRIGHTENING AGENT**

Disusun oleh:

HALIMATU RAHMI

NIM. P17335123020

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan pada sidang
Laporan Karya Tulis Ilmiah Program Studi Farmasi
Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi
Pada tanggal 23 Juni 2026

Pembimbing

apt. Arvenda Rezky Pratama, M.Farm.
NIP. 199211292024041001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi Program
Diploma Tiga

apt. MH. Roseno, M.Si
NIP. 196908171994031004

LEMBAR PERNYATAAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Halimatu Rahmi
NIM : P17335123020
Program Studi : Farmasi
Program : Program Studi Diploma Tiga
Jurusan : Farmasi
Tahun Akademik : 2025/2026

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

**FORMULASI DAN UJI STABILITAS NANOEMULSI KOMBINASI SEA
BUCKTHORN OIL (*Hippophae rhamnoides* L.) DAN ROSEHIP SEED OIL
(*Canina* L.) SEBAGAI BRIGHTENING AGENT**

Adapun karya yang pernah ditulis sebelumnya secara tertulis dikutip dalam laporan ini disebutkan dalam daftar Pustaka. Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandung, 23 Juni 2026



Halimatu Rahmi

NIM. P.17335123020