



**FORMULASI SEDIAAN *LOTION* EKSTRAK ETANOL DAUN
JAMBU KRISTAL (*Psidium guajava* cv. Kristal L.) SEBAGAI
ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH (1,1-difenil-2-
pikrilhidrazil)**

SKRIPSI

NAMA : ZAHRA SAVITRI

NPM : 23330711

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

2026

LEMBAR PENGESAHAN



**Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Etanol Daun Jambu
Kristal (*Psidium guajava* cv. Kristal L.) Sebagai Antioksidan Dengan
Metode DPPH (*1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil*)**

SKRIPSI


**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi (S.Farm)**

Nama : Zahra Savitri

NIM : 2330711

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I


(apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm)

Dosen Pembimbing II


(Saiful Bahri, M.Si)






HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Zahra Savitri
NPM : 23330711
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Etanol Daun Jambu Kristal (*Psidium guajava* cv. Kristal L.) Sebagai Antioksidan Dengan Metode DPPH

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bahan persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi, institut Sains Dan Teknologi Nasional Jakarta

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm ()
Pembimbing II : Saiful Bahri, M.Si ()
Penguji I : Munawarohthus Sholikha, M.Si ()
Penguji II : apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si ()
Penguji III : apt. Herdini, M.Si ()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 23 Febuari2026



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

SURAT KESEDIAAN SEBAGAI PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Zahra Savitri
NIP : 23330711
Asal Instansi : Institut Sains dan Teknologi Nasional

Dengan ini menyatakan bersedia sebagai dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Zahra Savitri
Nomor Pokok : 23330711
Bidang Peminatan TA : Bidang A (Industri)
Judul Tugas Akhir : Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun Jambu
Kristal (*Psidium guajava* cv. Kristal L) Sebagai
Antioksidan Dengan Metode DPPH (*1,1-difenil-2-
pikrilhidrazil*)

Demikian surat ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 23 Oktober 2025

apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm