



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645,
787 4647 Fax. (021) 786 6955, <http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**SURAT PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING DAN
PENETAPAN JUDUL TUGAS AKHIR**

Nomor : 178/05-D.11/X/2025

Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi – Institut Sains dan Teknologi Nasional, menunjuk dan menetapkan yang namanya tercantum dibawah ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir :

Pembimbing I - ISTN :

Nama : Dr. Desy Muliana Wenas,, M.Si
Jabatan / Pangkat : Lektor
NIDN : 0328128303

Pembimbing II- ISTN :

Nama : apt. Hervianti Nurfitria Nugrahani, M.Farm
Jabatan / Pangkat : Lektor
NIDN : 0315059002

Mahasiswa yang dibimbing adalah :

Nama : Nurul Fadila
Nomor Pokok : 22330016
Jurusan / Bidang : Farmasi / A (Industri)

Dengan topik / judul skripsi yang disetujui adalah :

Evaluasi Fitokimia dan Formulasi Sediaan Hair Tonic Ekstrak UAE Daun Murbei (*Morus alba* L.).

Jakarta, 29 Oktober 2025

Kepala Program Studi Farmasi FF-ISTN

Dr. apt. Subaryanti, M.Si.

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Farmasi ISTN
2. Arsip

LEMBAR PENGESAHAN



**FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SEDIAAN HAIR
TONIC EKSTRAK ETANOL DAUN MURBEI (*Morus alba* L.)**

PROPOSAL

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk melakukan penelitian di Program Studi
Farmasi Fakultas Farmasi ISTN**

NAMA : NURUL FADILA

NIM : 22330016

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. Desv Muliana Wenas, S.Si., M.Si

NIP.01.161375

Pembimbing II



apt. Hervianti Nuzitria Nugrahani M.Farm

NIP.01.201520