



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 : 238/05-D.11/XII/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. Dra. Nurul Akhatik, M.Si
Jabatan / Pangkat : Lektor
NIDN : 0331057001

Mahasiswa yang dibimbing adalah :

Nama : Kiki Meisya Ladia Syeril
Nomor Pokok : 22330032
Jurusan / Bidang : Farmasi / A (Industri)

Dengan topik / judul skripsi yang disetujui adalah :

Fermentasi Ekstrak Limbah Buah Nanas (*Ananas comosus* (L). Merr) dengan Kultur Kombucha dan Uji Aktifitas Antioksidan dengan Metode DPPH.

Jakarta, 04 Desember 2025

Kepala Program Studi Farmasi FF-ISTN

Dr. apt. Subaryanti, M.Si.

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Farmasi ISTN
2. Arsip

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

FERMENTASI EKSTRAK LIMBAH BUAH NANAS (*Ananas comosus* (L.) *Merr.*) DENGAN KULTUR KOMBUCHA SERTA UJI ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir Pada
Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional
(ISTN).

Disusun Oleh :

Nama : Kiki Meisya Ladia Syeril

Nim : 22330032

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing 1



Dr. Desy Muñiana Wenas, M.Si

Dosen Pembimbing 2



apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si