

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Faldi Pangihutan Simanullang
NPM : 19334004
Tanggal : 20 Desember 2025

Tertanda,

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is stylized and appears to be the name 'Faldi Pangihutan Simanullang'.

(Faldi Pangihutan Simanullang)

HALAMAN PENGESAHAN



UJI IN SILICO SENYAWA DAUN SIRIH (PIPER BETLE L) SEBAGAI PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)

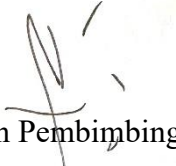
**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir Pada
Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi
Nasional (ISTN)**

Nama: Faldi Pangihutan Simanullang

NIM : 19334004

Disetujui Oleh:

apt. Herdini, M.Si.



Dosen Pembimbing I

Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si.



Dosen Pembimbing II

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama: Faldi Pangihutan Simanullang

NPM: 19334004

Mahasiswa: Farmasi

Tahun Akademik: 2025/2026

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “**Uji In Silico Senyawa Daun Sirih (*Piper betle L.*) Sebagai Inhibitor Plasminogen Activator Inhibitor-1 (PAI-1)**” Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 10 desember 2025



(Faldi Pangihutan
Simanullang)