

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : Syarifah Istiarni**  
**NPM : 22334759**  
**Tanggal : 03 September 2025**

**Tanda Tangan**

**Syarifah Istiarni**

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syarifah Istiarni

NPM : 22334759

Mahasiswa : S1 Farmasi

Tahun Akademik : Genap 2024/2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Optimasi Kondisi Ekstraksi Ultrasonik Batang Berebat (*Spatholobus ferrugineus* (Zoll. & Moritzi) Benth.) Dan Uji Aktivitas Antioksidan Metode DPPH”.

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, 03 September 2025

Syarifah Istiarni

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Syarifah Istiarni






NPM : 22334759

Program Studi : Sarjana Farmasi

Judul Skripsi : "Optimasi Kondisi Ekstraksi Ultrasonik Batang Berebat (*Spatholobus Ferrugineus* (Zoll. & Moritzi) Benth.) Dan Uji Aktivitas Antioksidan Metode DPPH".

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

#### Dewan Penguji

Pembimbing I	: apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si (  )
Pembimbing II	: Saiful Bahri, M. Si (  )
Penguji I	: Munawarohthus Solikhah, M. Si (  )
Penguji II	: apt. Herdini, M. Si (  )
Penguji III	: Dr. Desy Muliana Wenas, M. Si (  )

Ditetapkan : Jakarta

Tanggal : 03 September 2025