



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISTEK, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS FARMASI

Alamat : Gedung Fakultas Farmasi Lt.3, Limau Manis Padang Kode Pos 25163

Telepon : 0751-71682, Faksimile : 0751-777057

Laman: <http://farmasi.unand.ac.id>

e-mail : [dekan@phar.unand.ac.id](mailto:dekan@phar.unand.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : T/424/UN16.10.WDI/PK.05.00/2021

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Pratiwi Sugarman Putri  
No.BP : 1611013019  
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Fraksi Etil Asetat Daun Surian (*Toona Sureni (Bl) Merr*) terhadap Kadar Natrium, Kalium dalam Darah Tikus Putih Jantan yang Mengalami Pendarahan

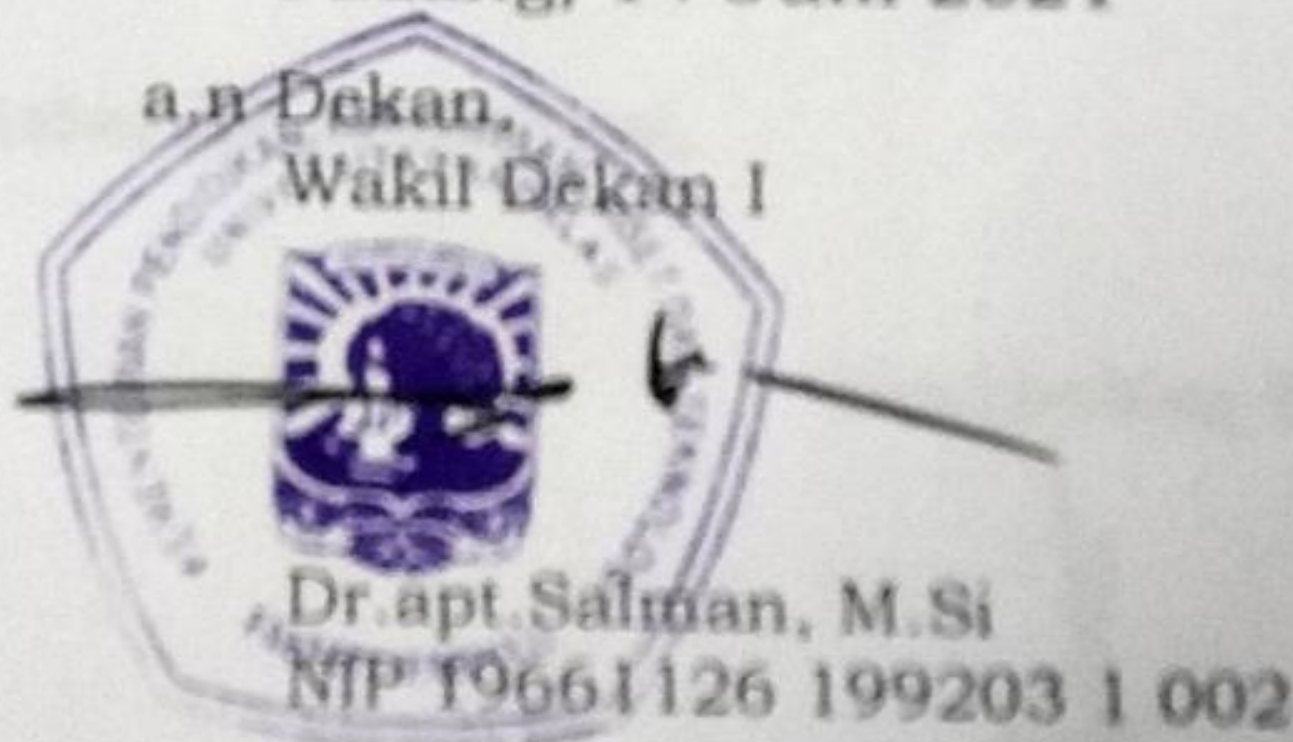
Menyatakan bahwa hasil Tugas Akhir berupa skripsi pada bagian pendahuluan, tujuan pustaka, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan lampiran tidak dapat ditampilkan pada [scholar.unand.ac.id](http://scholar.unand.ac.id) untuk keperluan publikasi ilmiah. Adapun perihal tersebut telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing (surat persetujuan terlampir).

Jika di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian maka mahasiswa tersebut bersedia di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat atas perhatiannya di ucapkan terimakasih.

Padang, 14 Juni 2021

a.n Dekan,  
Wakil Dekan I



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pratiwi Sugarman Putri

No. BP : 1611013019

Judul Penelitian : **“Pengaruh Pemberian Fraksi Etil Asetat Daun Surian (*Toona Sureni (Bl) Merr*) Terhadap Kadar Natrium, Kalium Dalam Darah Tikus Putih Jantan Yang Mengalami Pendarahan.”**

Dengan ini saya menyatakan bahwa hasil Tugas Akhir berupa skripsi pada bagian pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan lampiran tidak dapat ditampilkan pada scholar.unand.ac.id untuk keperluan publikasi ilmiah.

Jika kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan diatas maka saya bersedia diproses sesuai dengan ketentuan yang ada.

Demikianlah pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 12 Juni 2021  
Yang menyatakan



**Pratiwi Sugarman Putri**  
1611013019

**Mengetahui dan Menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Dr. apt. Suhatri, MS**  
NIP. 19550923 198810 2 001

**Pembimbing II**



**apt. Naimiatul Fitria, M.farm**  
NIP. 19841130 200912 2 006