

Skripsi

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN PIRDOT (*Saurauia vulcani*, Korth.)
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI PARU TIKUS PUTIH (*Rattus
norvegicus*) YANG TERPAPAR ASAP ROKOK**

Nama : Adelina Afriani Br. Situmeang
NIM : 4161220002
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes
NIP. 196101191986012001

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 03 September 2020

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di kota Tebing Tinggi, pada tanggal 03 April 1998. Ayahanda bernama Benget Situmeang dan Ibunda bernama Lisbet P.E. Silaban. Penulis merupakan anak pertamadari empat bersaudara. Pada tahun 2004-2010 penulis menjalani pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 163091, Tebing Tinggi. Dan dilanjutkan pada pendidikan. Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Tebing Tinggi, pada tahun 2010-2013. Kemudian penulis

melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas SMA Negeri 4 Tebing Tinggi, dan aktif pada Organisasi Intra Sekolah (OSIS) sebagai sekretaris, selain itu juga aktif pada kegiatan Paduan Suara (PADUS) sebagai sekretaris.

Penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri Universitas Negeri Medan pada tahun 2016 melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) dengan menerima beasiswa PPA dari Bank Negara Indonesia (BNI) dan beasiswa mahasiswa berprestasi dari Pemerintah Kota Tebing Tinggi.

Di samping itu penulis juga kerap mengikuti ajang perlombaan ilmiah yang dilaksanakan oleh Universitas Negeri Medan maupun instansi lain. Kegiatan di Universitas Negeri Medan yang pernah diikuti yaitu menjadi Asisten Laboratorium pada mata kuliah Anatomi Fisiologi Manusia, Fisiologi Hewan dan Biologi Umum. Pengalaman berharga lain dari penulis adalah pernah melakukan kegiatan magang di Balai Penelitian Tanaman Sayur Tongkoh, Berastagi dan melakukan penelitian skripsi di Balai Veteriner, Medan.

Pada tahun 2020, penulis menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani*, Korth) Terhadap Gambaran Histologi Paru Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Terpapar Asap Rokok” dengan Dosen Pembimbing Skripsi Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes.



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 27 April 2021
Yang Menyatakan,



Adelina Afriani Br. Situmeang
NIM. 4161220002

**HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangandi bawah ini:

Nama : Adelina Afriani Br. Situmeang
NIM : 4161220002
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani*, Korth) Terhadap Gambaran Histologi Paru Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Terpapar Asap Rokok”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 27 April 2021
Yang menyatakan,



Adelina Afriani Br. Situmeang
NIM. 4161220002