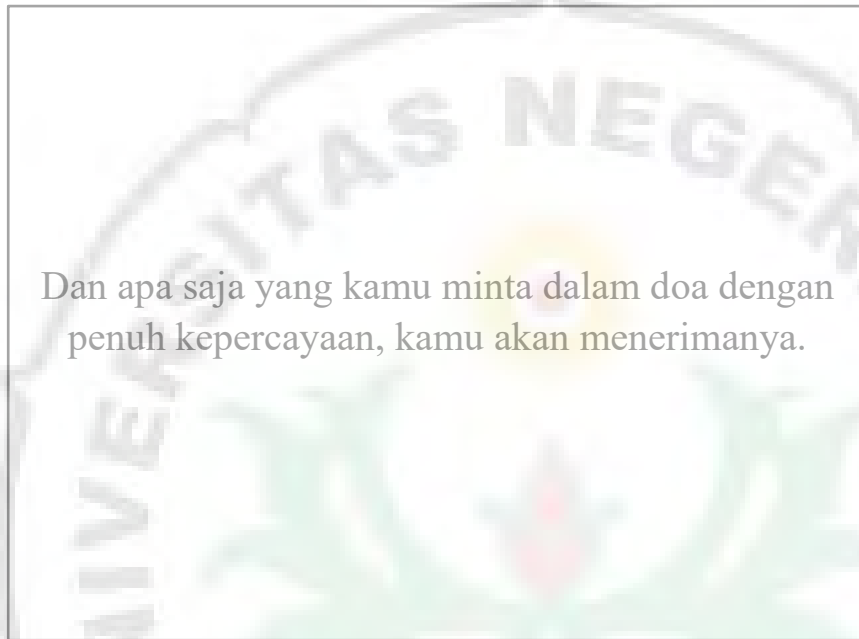


Lembar Motto:

Dan apa saja yang kamu minta dalam doa dengan penuh kepercayaan, kamu akan menerimanya.



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan kepada:
Ayahanda, Ibunda, Kakanda, dan Adinda
tercinta.

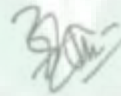
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) terhadap Hematokrit, SGPT, SGOT dan Gambaran Histologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Asap Rokok Non Filter

Nama : Clara V Hutapea
NIM : 4173520003
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes.
NIP. 196101191986012001

Mengetahui

Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Jurusan Biologi
Ketua



Prof. Dr. Muzyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

UNIVERSITY

Tanggal Lulus : 30 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian 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 peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 26 Oktober 2021
Yang Menyatakan,



Clara V Hutapea
NIM. 4173520003

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

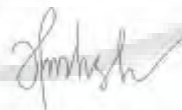
Nama : Clara V Hutapea
NIM : 4173520003
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengerahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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 Hematokrit, SGPT, SGOT dan Gambaran Histologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Asap Rokok Non Filter”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan 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.

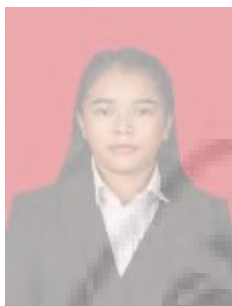
Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 26 Oktober 2021
Yang Menyatakan,



Clara V Hutapea
NIM. 4173520003

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Clara V Hutapea, penulis skripsi yang dilahirkan di Huta Sabungan pada tanggal 19 Mei 1999. Penulis adalah anak kedua (dari enam bersaudara) dari pasangan Sampe M. Hutapea (Ayah) dan Nofrita M. Purba (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 173559 Sintong Marnipi pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Laguboti dan penulis menyelesaikan pendidikan tingkat SMP pada tahun 2014. Penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 1 Laguboti dengan mengambil jurusan IPA, dan ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017.

Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Semester keempat di masa perkuliahan penulis mengikuti program Magang Observasi di Yayasan Orangutan Sumatera Lestari (YOSL)/ *Orangutan Information Center* (OIC) Medan, Sumatera Utara. Pada tahun 2020, penulis juga mengikuti program Magang II di UPT. Balai Benih Induk Hortikultura Gedung Johor, Medan, Sumatera Utara. Pengalaman berharga lainnya adalah penulis melakukan penelitian di Balai Veteriner Medan. Pada tahun 2021 penulis menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) terhadap Hematokrit, SGPT, SGOT dan Gambaran Histologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Asap Rokok Non Filter” dibawah bimbingan Ibu Dr.Erlintan Sinaga, M.Kes.

