

LEMBAR MOTTO

**Melihat Kebelakang Untuk Bersyukur, Melihat
Kedepan Untuk Maju.
(Titi Puspa)**

**Kau Harus Tetap Kuat. Telan Saja Kesalahanmu, Lalu
Setelah Itu Berdiri Lagi Dan Berjuang Lebih Keras
(Master Of Study)**

**Hiduplah Seolah-olah Setiap Hari Adalah Hari
Terakhirmu, Maka Kamu Akan Menghargai Setiap
Waktu Yang Tersisa Dalam Hidup.
(49 Days)**



THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSEMBAHAN

**Untuk Ayahanda , Ibunda, Abang, Kakak, Adik Dan
Teman-teman Serta Sahabatku, Kelas Biologi
Nonkependidikan B 2016**

UNIVERSITAS
SEKELoa BAHU
UNIMED


THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L. Spreng) Terhadap Sistem Imun Non-spesifik dan Profil Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*.L) yang Diinduksi Kanker Kulit Dengan DMBA

Nama : Titi Puspa
NIM : 4161220023
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Melva Silitonga, M.S.
NIP. 196203291987032002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M. Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 16 Februari 2021

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 didalam naskah skripsi ini terdapat unsure-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 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Medan, 20 Maret 2022



Titi Puspa

NIM. 4161220023

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai citivas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Titi Puspa
NIM : 4161220023
Program Study : Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bangunbangun (*Plectranthus a. boinicus* L.Spreng) Terhadap Sistem Imun Non-spesifik dan Profil Darah Tikus Putih (*Rattus novergicus.L*) yang Diinduksi Kanker Kulit dengan DMBA.

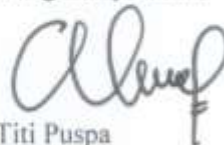
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universita Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal :Medan,20 Maret 2022

Yang menyatakan,



Titi Puspa

NIM. 4161220023

RIWAYAT HIDUP



Titi Puspa, peneliti yang berjudul Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L.Spreng) Terhadap Sistem Imun Non-spesifik dan Profil Darah Tikus Putih (*Rattus novergicus*.L) yang Diinduksi Kanker Kulit dengan DMBA ini, dilahirkan di Desa Simanondong pada tanggal 13 Juni 1997. Peneliti adalah anak ketiga (dari empat bersaudara) dari pasangan Alm. Barita Nasution (Ayah) dan Dumaria Limbong (Ibu). Peneliti memulai pendidikan di SD Negeri 065 Simanondong tahun 2004 dan lulus tahun 2010, setelah SD peneliti melanjutkan sekolah ke SMP Swasta Berkat Aek Bingke tahun 2010 dan lulus pada tahun 2013, setelah SMP peneliti melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 1 Panyabungan Utara tahun 2013 dan lulus tahun 2016. Pada tahun 2016, melalui jalur SNMPTN, peneliti diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY