

MOTTO

“(yaitu) orang-orang yang beriman dan hati mereka menjadi tenang dengan mengingat Allah. Ingatlah, hanya dengan mengingat Allah hati menjadi tenang”
(Q.S Ar-Rad : 28)

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah subhanahu wa ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orangtua, abang, kakak dan seluruh keluarga serta teman-teman yang telah memotivasi, mendukung dan selalu mendoakan penulis hingga saat ini.

Skripsi ini penulis persembahkan juga kepada Keluarga Besar UKMI Ar-Rahman Unimed dan Biologi B 2017 selaku rekan-rekan seperjuangan di Universitas Negeri Medan serta

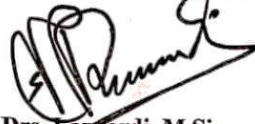
THE
Alamamater penulis Program Studi Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
UNIVERSITY
Universitas Negeri Medan

Skripsi :

**Fitoremediasi Limbah Merkuri (Hg^{2+}) Menggunakan Tanaman Vetiver
(*Vetiveria zizanioides*) dengan Variasi Konsentrasi Limbah**

Nama : Riny Febriani Danur
NIM : 4171220015
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Lazuardi, M.Si.
NIP. 19600423198902001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M. Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 28 Januari 2022

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, 12 April 2022

Yang Menyatakan,



Riny Febriani Danur

NIM. 4171220015

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

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

Nama : Riny Febriani Danur
NIM : 4171220015
Program Studi : 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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Fitoremediasi Limbah Merkuri (Hg^{2+}) Menggunakan Tanaman Vetiver (*Vetiveria Zizanioides*) dengan Variasi Konsentrasi Limbah 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 : 12 April 2022

Yang menyatakan,

Riny Febriani Danur

NIM. 4171220015

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Riny Febriani Danur lahir di Kota Medan pada tanggal 16 Februari tahun 2000, merupakan anak keenam dari enam bersaudara. Ayah bernama Dasrul dan Ibu bernama Nurhayati. Pada tahun 2005 penulis menjalani pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 068008 Kota Medan dan lulus pada tahun 2011, dilanjutkan dengan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 10 Kota Medan dan lulus pada tahun 2014, setelah lulus kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 14 Kota Medan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima di Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dengan bekal ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan, penulis berhasil menyelesaikan studi Program Strata 1 Jurusan Biologi pada tahun 2022 dengan menyandang gelar Sarjana Sains (S.Si).

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY