

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim...*

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur kehadirat Allah subhanahu wa ta'ala atas berkat anugerah dari-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Fitoremediasi Limbah Merkuri ( $Hg^{2+}$ ) Menggunakan Tanaman Vetiver (*Vetiveria zizanioides*) dengan Variasi Konsentrasi Limbah". Sholawat berangkaikan salam semoga senantiasa tersampaikan kepada junjungan Nabi Muhammad salallahu alaihi wasallam yang telah memberikan petunjuk kepada kita berupa jalan yang lurus yaitu ajaran agama Islam yang sempurna dan menjadi anugerah serta rahmat bagi seluruh alam semesta.

Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu, iringan doa dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan terkhususnya kepada kedua orang tua tercinta, ayahanda Dasrul dan ibunda Nurhayati atas doa, nasihat, motivasi serta dukungan yang selalu membangkitkan semangat penulis. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M. Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M. Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Lazuardi, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa berkenan memberikan kritik dan saran serta bimbingan dari awal hingga akhir penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.P , Ibu Dr. Masdiana Sinambela, M.Si dan Bapak Drs. Abdul Hakim Daulae, M.Si selaku penguji yang senantiasa memberikan kritik dan saran yang sangat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan saran-saran selama berkuliah di Universitas Negeri Medan.
8. Segenap Dosen Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah membantu dan memberikan ilmu kepada penulis selama perkuliahan.
9. Seluruh staf karyawan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan para laboran Jurusan Biologi yang telah membantu dalam persuratan demi terselenggaranya skripsi ini.
10. Keluarga yaitu Erick Syahputra Danur, Ade Irma Syahfitri Danur, Try Yunuardy Danur, Dessy Wulandary Danur dan Rudy Syahputra Danur selaku abang dan kakak yang tidak pernah luput untuk selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
11. Sahabat perjuangan sejak berada di bangku sekolah Rini Wulandari, S.E dan Lestari Pardede S.H yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Rekan-rekan seperjuangan di UKMI Ar-Rahman Unimed terkhususnya kakak mentor yang senantiasa kebersamai dalam proses peningkatan keimanan diri ini.
13. Keluarga Besar Biologi B 2017 yang senantiasa kebersamai hari-hari perkuliahan di Universitas Negeri Medan dan terkhususnya Kak Rizal Irfandi, S. Si, M. Si yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.
14. Segenap karyawan di Laboratorium Baristand Kota Medan yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan bernilai ibadah di sisi-Nya. Amin ya Rabbal Alamin.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Medan, 12 April 2022

Penulis,

Riny Febriani Danur

NIM. 4171220015

