

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya dan kepada umatnya hingga akhir zaman, amin.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Judul yang penulis ajukan adalah “Pengaruh Penggunaan Resin Damar Terhadap Kualitas Fisik Dan Mekanik Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Melalui Teknik Impregnasi”. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Ir. Nurfajriani, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran telah membimbing saya dalam penulisan skripsi.
2. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si , Bapak Drs. Eddyanto, Ph.D dan Bapak Moondra Zubir, Ph.D sebagai dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk perbaikan skripsi.
3. Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS. sebagai dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberikan saran terbaik selama berada di Universitas Negeri Medan.
4. Laboratorium Kimia FMIPA Unimed, Laboratorium Fisika Unimed, Laboratorium Teknik Kimia USU dan Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan.
5. Seluruh dosen, staf dan karyawan Jurusan Kimia FMIPA Unimed.
6. Orang tua tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat diselesaikan penulis.

7. Kakak dan abang tercinta (Sukesih, Adi Kuswoyo, Susanti, Supian, Sundari dan Ade Kosbi) serta keluarga dan kerabat yang senantiasa memberikan doa serta dukungan semangat kepada penulis.
8. Sahabat seperjuangan “yumachina dan akatsuki” (Dwi Maya Suri, Chika Faradillah, Nadya Agustina Siregar, Reza Aprilliandi Gultom, M. Faisal Iskandar, M. Yaseer Qadafi dan Tengku Ahmad Yusuf) yang tak henti memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
9. Sahabat seperjuangan Fitrah Amini dan Midun Siagian yang selalu membantu, mengingatkan dan memberikan semangat kepada penulis serta Sri Wahyuni, Wilda Azwar dan Riska Dwiyana yang telah banyak membantu penulis.
10. Sahabat “trio polos” (Kak Dewi Triana Nasution dan Kak Citra Hazanah Simatupang) dan Sahabat “shohibul jannah” yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
11. Sahabat sepenanggungan (Mbak Legiyanti, Maharani, Yuyun, Lili, Listy, Laila, Pino, Jessica Lado, Betania, Monica, Marina, Martha, Ika, Kak Ros, Jessi, Parna, Erik, Jon Berghauser, Winry, Anggi, Cristin, Ernike, Andreas dan Eben) yang saling membantu dalam laboratorium penelitian dan seluruh teman-teman Kimia Non-Kependidikan 2013 yang telah berjuang bersama-sama mengerjakan tugas akhir.
12. Seluruh teman-teman organisasi Forsimka dan LP2IM Unimed yang tak henti memberikan motivasi dan semangat kepada penulis serta semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis merupakan amal sholeh yang senantiasa mendapat ridho dari Allah SWT. Mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan umumnya bagi kita semua dalam rangka menambah wawasan pengetahuan dan pemikiran kita.

Medan, 21 Juli 2017

Penulis

**Ayu Lestari**