

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan anugrah yang diberikan-Nya sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Zat Pengaruh Tumbuh Asam 2,4-Diklorofenoksi aasetat acid dan Benzyl Adenin Terhadap Induksi Kalus Nanas (*Ananas comosus*) Secara *In Vitro*”**. Guna memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas FMIPA Universitas Negeri Medan.

Terimakasih yang tak terhingga peneliti sampaikan kepada kedua orang tua Bapak **Alm Mangatur Simamora** dan Ibu **Rumista Purba** berkat didikan, harapan, motivasi, kasih sayang serta dukungan baik material, sehingga peneliti semangat untuk menyelesaikan skripsi dan studi dengan sebaik-baiknya. Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dan dukungan baik secara moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini, peneliti menyampaikan rasa terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Hj. Fauziah Harahap, M.Si, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah meluangkan banyak waktu dan memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dan saran kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. H. Syahmi Edi, M.Si, selaku Dosen Penguji I, Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Pd., M.Si dan Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si selaku Dosen Penguji II, dan Ibu Wina Dyah Puspitasari, S.Si., M.Si selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan saran dan masukan untuk kesempurnaan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan selama perkuliahan. Bapak dan Ibu Dosen, seluruh staf serta pegawai Fakultas FMIPA Universitas Negeri Medan.

6. Seluruh keluarga besar abang Darwis Simamora, abang Jepri Simamora, abang Rafly R Simamora dan kakak satu satunya Darma Ita Simamora juga Bapa Uda dan Inang uda. Terimakasih untuk dukungan doa, materi, dan semangat yang selalu diberikan.
7. Sahabat berbagi suka dan duka Lawak Club (Anisa Amani, Clenly Yonada, Febri Yanti, Novia Vitaloka, Ningsih Panjaitan, Novelia Sitorus, Nurhasanah Siregar, Mutiara Sakinah, Pebrianiafrahul Ispadillah dan Putri Ramadhayani), Terimakasih doanya serta yang selalu memotivasi dan memberikan semangat dalam pengerjaan skripsi ini. Dan Teman seperjuangan satu kelas BIOLOGI NK A 2015 yang sudah berjuang bersama selama 4 tahun di bangku kuliah.
8. Terimakasih kepada Ferry P Situmorang yang selalu memberikan dukungan doa mulai dari awal perkuliahan sampai penulis dapat menyelesaikan penelitian, juga kak Vina SR, kak Susi Sormin, Mega Theresia, Dentry Pakpahan, yang selalu memberikan dukungan lewat doa ketika penulis sedang jenuh. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca

Medan, November 2019

Peneliti

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

English D Simamora

4151220006



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY