

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Bapa Sorgawi, atas berkat dan kasih karunia-Nya yang masih diberikan hingga penulis dimampukan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan waktu yang telah direncanakan. Penelitian yang sudah dilakukan yaitu **“Isolasi DNA Hanjeli (*Coix lacryma-jobi* L.) Berdasarkan Perbedaan Sampel Organ Menggunakan Metode *Kit*”**. Skripsi ini merupakan hasil penelitian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains di Jurusan Biologi FMIPA UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tiada tara beruntai salam hormat kepada Bapak Jantur Simanullang S.Pd dan Ibu Juwita Br. Tamba S.Pd, yang tak kenal putus asa dalam memberikan kasih sayang baik itu waktu, motivasi, inspirasi, dan doa yang tulus dan tak kenal lelah kepada semua anak – anaknya. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan untuk Adik – adik (Jessica Angelina Simanullang dan Jonatan Gonzales Simanullang) yang penulis sayangi yang telah memberikan semangat dan juga doanya untuk penulis. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc, yang memberikan penulis pengajaran sikap dan perilaku yang baik selama penulis menjadi asisten Struktur dan Perkembangan Hewan.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin memberikan ucapan terimakasih kepada:

- Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dan kritik pada penulisan skripsi ini.
- Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Bapak Ahmad Shafwan S Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan dan Ketua Prodi Jurusan Biologi FMIPA UNIMED.
- Ibu Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.Si, Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, dan Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc selaku Dosen Penguji skripsi.
- Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc dan Bapak Eko Prasetya, M.Sc selaku Kepala laboratorium Biologi FMIPA UNIMED dan Dosen yang membantu peneliti saat melakukan penelitian di Laboratorium.

- Kepada Desy Sagita Olivia Sirait, selaku Kekasih yang selalu memberikan bantuan motivasi, semangat dan dukungan baik secara moril maupun materil hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik..
- Kepada TIM PKM Hanjeli 2018/2019 (Ummi Zaimah dan Siti Retno Wulandari) yang selalu membantu dalam kesulitan penulisan mencari referensi.
- Rekan – rekan akademik seperjuangan, Biologi Non – Kependidikan A 2015, wadah pembentuk mental dan karakter penulis selama 4 tahun. Kelas yang terkenal “Bar Bar”.
- Rekan – rekan SMART (Sekolah Masyarakat Terpadu), wadah yang membentuk sikap peduli penulis terhadap dunia pendidikan dan sesama yang membutuhkan perhatian.
- Rekan – rekan REVOLUSIONER, wadah pemberi inspirasi selama 3 Tahun penulis bergabung.
- Rekan – rekan asisten Struktur dan Perkembangan Hewan, Ekologi Tumbuhan, wadah yang memberikan penulis pengajaran tanggung jawab dan sikap yang baik didalam kelas.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna meningkatkan kualitas penulisan ataupun penelitian selanjutnya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan penelitian di bidang biologi dan dapat menambah wawasan bagi siapa saja yang membacanya.

*“Seseorang yang mau belajar dari sebuah Kesalahan, maka ia akan mendapatkan Kebenaran yang Sejati”*

Medan, 27 November 2019

Penulis

Josua Adi Saputra SImanullang  
NIM. 4151220013