

## SANWACANA

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayahNya serta shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tugas akhir ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Fisiologi Tumbuhan jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung yang dilaksanakan pada bulan Desember 2014.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari isi maupun dalam bentuk penyajiannya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan banyak manfaat, pengetahuan dan wawasan disiplin ilmu bagi kita semua. Selama proses penyusunan skripsi, penulis banyak menerima bimbingan, petunjuk dan saran bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Prof. Suharso Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung yang telah membantu kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi tingkat fakultas.

2. Ibu Dra. Nuning Nurcahyani, M.Sc., selaku Ketua Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Bapak Ir. Zulkifli, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Satu yang telah memberikan bimbingan, saran dan kritik selama proses penyusunan skripsi.
4. Ibu Dra. Martha Lulus Lande, M.P., selaku Dosen Pembimbing Dua yang telah memberikan bimbingan, pelajaran hidup, saran dan kritik selama ini.
5. Ibu Dra. Tundung Tripeni Handayani, M.S., selaku pembahas yang telah banyak membimbing dan meluangkan waktu untuk memberikan ide, kritik, saran, dan nasihat dengan penuh kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
6. Kepada Bapak Dr. Sumardi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan dukungan moral dan nasihat selama penulis menempuh pendidikan di jurusan Biologi.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta segenap karyawan di Jurusan Biologi FMIPA Unila atas bimbingan dan bantuannya kepada penulis.
8. Kepada wanita yang sangat berharga dihidupku, Ibu Suryani yang selalu mendoakan dan semangat yang ibu berikan selama aku hidup, terima kasih atas segala bantuan spirit dan materi yang telah diberikan.
9. Terima kasih yang tak terhingga untuk ayah atas segala do'a dan dukungan yang ayah berikan, semoga ayah selalu dalam lindunganNYA,amin.
10. Kepada Mbak ku satu-satunya Tahtia Sarasmi A, S.P., terima kasih udah sabar menghadapi kenakalan ku selama ini juga do'a dan support yang kau berikan.
11. Kepada Budeh, Pakde, Pakle, Bulek, dan Saudara-sodaraku yang tidak bisa disebutkan satu-satu terima kasih atas nasihat yang kalian berikan.

12. Kepada adik-adikku tercinta Sandi, Riska, Arya dan Adek Rahma yang selalu memberiku semangat,hiburan dan do'a.
13. Kepada Sahabat-Sahabatku yang selalu bersedia jadi tempat curahan hatiku Astrid Andriani, Mirna Annisa, Reni Agustina, dan Putri Dara Yunda.semoga kita diberikan kemudahan menggapai cita-cita kita,Amin.
14. Kepada Teman-teman seangkatan 2011 Biologi terima kasih atas kekeluargaan yang telah terjalin selama ini semoga kita dapat menjadi sukses di kemudian hari, Amin.
15. Kepada Teman-teman kost : Mbak Mila, Mbak Rida, Mbak Dwi, Pipin, Pipit, Dian, Devi, Titi, Retnia, Resi, Fitri, Fatiya, dan Resi. Terima kasih atas semangat yang kalian berikan.
16. Kakak dan adik tingkat jurusan Biologi terimakasih untuk dukungan dan keceriaan kalian selama ini.
17. Semua pihak yang tidak dapat penulias sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan-kebaikan yang telah kalian berikan dan semoga sedikit karya ini dapat membantu dan berguna bagi yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandar Lampung, 21 April 2015

*Debby Sarasmi Indraswati*