

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang selalu memiliki rahasia dan mempermudah segalanya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains dalam Bidang Biologi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya, Malang. Seperti surat yang selalu penulis baca, surat Ar-Rahman yang dimana artinya selalu berulang-ulang, yaitu: “Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan?” penulis sangat sadar, kesempatan untuk mencicipi bangku di S1 bukanlah sesuatu yang dapat dirasakan oleh semua orang, tetapi penulis tidak pernah memposisikan kesempatan ini di pilihan paling atas.

Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Orang tua tercinta, Bapak Abu Zanar dan Ibu Yulianis atas segala cinta, kasih sayang, doa, dukungan baik dari segi finansial maupun moral, motivasi, dampingan, yang tidak terkira bagi penulis.
2. Ibu Dr. Serafinah Indriyani, M.Si. selaku Dosen Pembimbing sekaligus Wakil Dekan Bidang Akademik yang selalu sabar membimbing dan meluangkan waktunya.
3. Bapak Dr. Jati Batoro, M.Si. selaku Dosen Penguji I dan Ibu Dra. Gustini Ekowati, M.Ling. yang telah bersedia memberi saran yang bermanfaat demi perbaikan dalam penyusunan skripsi.
4. Adik semata wayang, Muhammad Nur! Tanpa dirimu, penulis tidak akan pernah bersekolah di Kota Malang dan tetap dapat melanjutkan studi ke semester selanjutnya.
5. Teman-teman yang pernah satu organisasi, khususnya UBRunners, kalian membuat cerita sendiri selama penulis berada di Kota Malang dan mewarnai lika-liku hidup selama penulisan skripsi berlangsung.
6. Civitas akademik Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya, Malang

Penulisan skripsi ini merupakan upaya optimal penulis sebagai sarana terbaik dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk menjadikan karya ini semakin bermanfaat.

Malang, 8 Januari 2018  
Penulis,