

## UCAPAN TERIMA KASIH

Keberhasilan dan kelancaran penyusun skripsi ini adalah rahmat dan karunia dari Allah Subhannahu Wa Ta'ala, dan tidak lepas dari doa dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Bambang Irawan, M.Sc., selaku pembimbing dan penguji I, atas segala ilmu dan bimbingan, arahan, semangat, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Drs. Noer Moehammadi, M.Kes., selaku pembimbing, penguji II, dan dosen wali atas segala ilmu, bimbingan, arahan, semangat, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Agoes Soegianto, DEA., selaku penguji III, atas masukan dan perbaikan naskah skripsi.
4. Bapak Sugiharto, S.Si., M.Si selaku penguji IV, atas masukan dan perbaikan naskah skripsi.
5. Ibu Dr. Alfiah Hayati selaku ketua program studi S-1 Biologi dan ketua Departemen Biologi yang telah banyak membantu selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.
6. Bapak Prof. Dr. Win Darmanto, M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
7. Segenap bapak dan ibu dosen di Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, atas ilmu yang bermanfaat dan begitu berharga.
8. Bapak Kartoyo yang telah merelakan waktunya untuk menyediakan tempat bagi tim ekspedisi Sarangan, Magetan dalam melakukan penelitian untuk tugas akhir.
9. Ayah, Ibu tercinta, dan adikku terkasih, atas doa, kasih sayang, kesabaran, yang luar biasa kepada penyusun.

10. Tim ekspedisi Sarangan, Magetan yaitu teman seperjuangan penyusun Hafid Setiawan dan Dhimas Afihandarin yang telah banyak memberikan banyak pengalaman dan pembelajaran sebagai teman yang selalu berbagi dalam penelitian ini.
11. Terima kasih pada teman-teman yang telah menemani dan membantu penyusun pada saat sampling di lapangan yaitu Budi '07, Hafid (Mbah), Dhimas.
12. Seluruh staf dan karyawan Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Mbak Yatminah, Mbak Ari, Mas Setyanto, Mas Eko, Pak Sukardji, Pak Suwarni, Mas Joko, Pak sunarto, dan Mas Catur, atas segala bantuannya.
13. Kepada tiga orang yang telah memberi warna dihari-hari penulis selama menempuh pendidikan, kalian ajarkan aku bahagia, kalian ajarkan aku derita, kalian tunjukkan aku bahagia, kalian tunjukkan aku derita, kalian berikan aku bahagia, kalian berikan aku derita.
14. Seluruh teman-teman angkatan 2006 khususnya Rizky, Hafid, Al Bait, Lantang, Bayu, Hariyono, Ian, Andy, Doni, Ricky, Suko, Rory, Anggoro, Dhimas, Ryan, Alfian, Lutfi, Bella, Riska, Grandis, Masfufa, Okta, Azesi, Kres, Ummu, Shelly, Titin, Indana, Amel, Risa, Natan, Gading, Ersi, Ila, Dwi Esti, Ayu Sri, dan Nadia atas kenangan, kebersamaan, keceriaan, doa, dan persahabatan yang tak bisa tergantikan.