

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat dan berkah-Nya, setiap detik yang diberikan sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik. Karunia akal dan pikiran yang diberikan sehingga dapat mengungkap rahasia di balik Penciptaan-Nya melalui ilmu pengetahuan.

Skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dengan tulus dan ikhlas dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini penyusun ingin mempersembahkan setumpuk penghargaan dan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Ir. Aminatun, M.Si selaku pembimbing I dan Ibu Dr. Sri Sumarsih, M.Si selaku pembimbing II, terima kasih telah bersedia menuangkan ilmu, meluangkan waktu, mencurahkan kesabaran, dan membimbing penuh keikhlasan dari awal sampai akhir penyusun menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si selaku penguji III dan Bapak Supadi, S.Si, M.Si selaku penguji IV, terima kasih atas semua saran dan masukan yang telah diberikan sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
3. Bapak Siswanto, M.Si selaku dosen wali, terima kasih telah memberikan semangat dan perhatian dari awal perkuliahan hingga akhir dengan sabar.
4. Dr. Retna Apsari, M.Si selaku kaprodi, seluruh dosen terutama bidang biomaterial S1 Teknobiomedik FST Unair, terima kasih atas ilmu yang diberikan.
5. Mbak Endang, terima kasih atas semangat dan bantuan selama ini, keikhlasan dan kesabaran meskipun banyak direpotkan oleh penyusun.
6. Ayah dan Ibu, muara cinta dimana penyusun dititipkan Sang Pencipta, Adhiim Muhammad Muqsith adik satu-satunya dan yang paling menjengkelkan, terima kasih atas bantuan, kasih sayang, dan kesabaran yang tidak ada hentinya diberikan.

7. Riant Adzandy, S.ST selamat atas kelulusannya, terima kasih atas kasih sayang, kesabaran, dan bantuan selama ini. Maaf banyak merepotkan terutama saat uji pada mencit.
8. Teman-teman biomaterial yang super sekali. The Ladies: Metex, Arind, Windi, Nyunyun, Mirak, Vara, Anyes, Ari, Wida. The Gentlemen: Adit dan Gilang. Terima kasih kawan, tanpa ada semangat, kebersamaan, dan pengkondisian dari kalian yang hebat pasti penyusun tidak akan terdorong seperti ini.
9. Teman-teman S1 Teknobiomedik satu angkatan, terima kasih atas kerja sama dan kebersamaan selama 4 tahun ini, keluarga kedua tempat berbagi. Selalu semangat dan semoga sukses untuk kita bersama angkatan pertama kawan! Amin.
10. Seluruh karyawan di prodi S1 Teknobiomedik, Ibu Ninik Lab Penelitian Ubaya, Ibu Dr. Ni'matuzahroh Ketua Lab Mikrobiologi Unair, Pak Heri Unit Hewan Coba FK Unair, dan seluruh pihak yang belum disebutkan satu per satu, terima kasih banyak.

Surabaya, 8 Agustus 2012

Penyusun,

Perwitasari F. Lazzary R.