

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil dari karya saya sendiri, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini dari hasil penjiplakan (plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai hukum yang berlaku di Indonesia.



Malang, 15 Agustus 2015

Mahasiswa,

**ACHMAD KURNIAWAN**  
**NIM. 105080300111043**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan berkah, rahmat dan kasih sayangNya, sehingga diberikan kemudahan dan kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Dr. Ir. Kartini Zailanie, MS dan Eko Waluyo S.Pi, M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingan, arahan, motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Hartati Kartika N., MS dan Dr. Ir. Titik Dwi Sulistiyati, MS selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritik sehingga terselesaikan laporan ini.
4. Ibu dan Bapakku tersayang, atas limpahan kasih sayang, do'a, motivasi, serta materi yang diberikan. Adikku Alul dan kakakku Taufik yang selalu memberikan semangat.
5. Untuk semua dosen di Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Brawijaya khususnya untuk dosen program studi Teknologi Hasil Perikanan.
6. Untuk semua staff di Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Brawijaya khususnya untuk staff jurusan MSP.
7. Untuk mas Andre, Asep, Fajar, Cak wil, Rifan, mas Yoyok, Budi, Jannah dan mas Daru atas semangat, waktu dan do'a dari kalian.
8. Untuk teman-teman THP angkatan 2010 khususnya Bregas, Fahrisal, Hos, Putri KP dan Erlin atas bantuan dan dorongan sehingga laporan dapat terselesaikan dengan baik.

Malang, 15 Agustus 2015

Penulis