

## SANWACANA

Puji syukur kepada Allah swt atas Rahmat dan AnugrahNya karya yang sangat berharga ini dapat terselesaikan. Karya yang berjudul **“PENGARUH EKSTRAK STEROID TERIPANG (*Holothuria scabra Jaeger*) DENGAN LAMA PERENDAMAN YANG BERBEDA TERHADAP MASKULINISASI JUVENIL LOBSTER AIR TAWAR (*Cherax quadricarinatus*)”** merupakan tugas akhir bagi penulis untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) di Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung.

Dalam menyusun skripsi ini banyak hambatan dan cobaan yang penulis hadapi, akan tetapi segala bentuk bantuan dan juga dukungan tak luput datang saat melaksanakan skripsi maupun dalam penyusunan laporan ini. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas pengarahannya serta bimbingan yang diberikan oleh :

1. Bapak Dr. G. Nugroho Susanto, M.Sc selaku pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik, saran serta masukan yang berharga dengan sabar sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
2. Ibu Dra. Sri Murwani, M.Sc selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, ide, saran dan juga kritik yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini
3. Bpk Tugiyono selaku pembahas yang telah memberikan masukan, arahan, saran dan koreksi yang sangat membantu kelancaran dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Drs. M. Kanedi, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan banyak masukan dan saran selama penulis menempuh masa studi.
5. Ibu Dra. Nuning Nurcahyani, M.Sc selaku Ketua Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung
6. Bapak Prof. Suharso, Ph.D selaku Dekan FMIPA Universitas Lampung

7. Bapak dan Ibu Dosen dan seluruh staf Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung terima kasih untuk ilmu, didikan, pengalaman, bantuan dan kemudahan yang telah diberikan kepada penulis selama ini
8. Mama, Papa yang sangat aku cintai dan sayangi, terima kasih untuk cinta, kasih sayang, do'a, masukan, nasihat, semangat, tangis, tawa, kerja keras serta pengorbanan tiada tara sehingga anakmu ini dapat menyelesaikan kuliah dan mendapatkan gelar sarjana. Semoga kelak anakmu ini dapat membahagiakanmu.  
AMIN
9. Aki, Ibu, Datuk, dan (Alm) Nenek yang selalu mendo'akan penulis agar cepat menyelesaikan studinya. Akan tiba waktunya aku akan membuat bangga dan bahagia kalian. *Thats my promises. I Really Love You.*
10. Kedua adikku yang tercinta, Galih Ramadhan dan Mohammad Bayu Berlian, terima kasih buat support, do'a, semangat, canda, tawa selama ini. Terima kasih selalu mengingatkan kakaknya ini buat terus semangat untuk lulus. Kita sukses bersama dan bahagiakan mama, papa yaaa!!!!
11. Untuk Triangles, Dita dan Yasmine yang selalu menyemangati mensupport saat penulis sedang galau. Terima kasih untuk persahabatan terindah, tawa, canda, sedih, tangis, galau, dan banyak lagi yang akan selalu tersimpan indah di ingatan. Aku sayang kalian!!!!
12. *Someone extra special* yang jauh disana tapi bayangnya selalu menemani setiap saat. Kelak kita akan bertemu disaat yang tepat dan indah. *I'll trust you and i'll see you soon..*
13. Tante Yeti, Om Ia, Om Nino, Tante Iar, Tante Tien, Om Fendy, Mama Lyd, 'Wa Agus, Tante Eni, Tante Evi, Tante Maria, Om Emil, Om Andre, Tante Susi dan segenap sepupu-sepupuku tercinta yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu mensupport, menyemangati, candanya hingga saat ini. *I always love you my big family..*
14. Kelompok Lobster, Pius dan Anton, terima kasih atas kebersamaan, canda, tawa, masukan, dan bantuannya selama ini. Kita bisa guys!!!
15. Kelompok Kepiting, Hafid dan Ardi yang telah banyak membantu kelompok lobster selama ini. Semangat guys kalian akan segera menyusul. Semangat untuk kelompok Crustaceae !!!!!

16. Umi Risa, Mamak Shinta, Bundo Puji, Mishell, Mamak Nining, Caca, dan Aqso untuk kekeluargaannya selama 5 tahun ini. Canda, tawa, kenangan indah dan semuanya takkan mungkin terganti oleh apapun.
17. Andri, Defri, Novriadi, Ipung, Fikih, Reni, Ramdan, yang telah bersedia menjadi pendengar yang baik, ketika penulis menghadapi banyak masalah. *Thanks for this friendship guys !!*
18. Keluarga baruku di Rumah Mahkota Ika, Jussy, Dewi dan Mas Trisna untuk semangat dan kekeluargaannya selama beberapa bulan ini.
19. Om ku yang selalu mau dibilang ganteng dan calon dokter (Amin..) Egi Zainal Muttaqien, yang selalu ada disaat penulis susah dan jenuh. Terima kasih selalu mau menemani di lab dan dimana pun. ^\_^b
20. Teman-teman Borju 2007 Koko, Ratna, Desi, Anjar, Wiwiek, Heni, Suci, Eni, Ratna, Zahra, Tria, Mara, Ocha, Ria, Ana dan masih banyak lagi yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih untuk semangat, do'a, tawa, canda dan banyak kenangan selama ini.
21. Adik-adikku angkatan 2008, angkatan 2009, angkatan 2010, dan angkatan 2011 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih untuk semua kenangan yang telah tercipta selama ini.