

## SANWACANA

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menulis skripsi ini sebagai tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Sains Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung dengan judul “*Pengaruh Suhu Terhadap Aktivitas Selulase Isolat Bakteri Usus Itik (Anas domestica) Sebagai Kandidat Probiotik*” yang dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan April 2014.

Penelitian ini merupakan bagian dari proyek yang dilaksanakan oleh Dr. Ir. Rudy Sutrisna, M.S. yang sepenuhnya didanai oleh Dirjen DIKTI Kementrian Pendidikan Nasional melalui hibah bersaing pada tahun 2013.

Penulis menyadari bahwa banyak sekali bantuan yang penulis dapatkan selama menyelesaikan skripsi ini. Dengan terselesaikan skripsi ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. C. N. Ekowati, M.Si., selaku Pembimbing I yang telah dengan sabar memberi saran, ide, motivasi, kritik dan berbagi ilmu serta membimbing kepada penulis selama proses pembuatan skripsi ini.

2. Bapak Dr. Ir. Rudy Sutrisna, M.S., selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing, memberi motivasi, saran-saran, kritik dan berbagi ilmu serta membantu penulis selama proses menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Sumardi, M.Si., selaku Pembahas yang selalu memberi motivasi, saran-saran, kritik, serta koreksinya sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
4. Ibu Dra. Elly L. Rustiati, M.Sc., selaku koordinator Seminar Usul.
5. Bapak Drs. Hendri Busman, M.Biomed., selaku koordinator Seminar Hasil.
6. Bapak Drs. M. Kanedy, M.Si., selaku koordinator Skripsi.
7. Ibu Dra. Yulianty, M.Si., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberi saran, bantuan, motivasi, ide dan kasih sayang selama penulis menuntut ilmu dikampus.
8. Ibu Dra. Nuning Nurcahyani, M.Sc., selaku Ketua Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung.
9. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan FMIPA Universitas Lampung.
10. Bapak dan mamak tercinta yang selalu memberikan doa dan motivasi baik materi dan moral selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
11. Kedua saudariku, mbak Maria Ulfa dan adikku Umi Fatimatuz Zahra yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, bantuan, semangat dan doanya selama ini.
12. Sahabat-sahabat seperjuangan mikroholic khususnya Ana Sulastri Sirait, Novaria Situmorang, Aulia Murti Novita Sari, Shofia Rodiah, Nurul Maulida, Lestari dan Rizki Fajri Moro Handayani yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama penulis menyelesaikan skripsi ini.

13. Adik-adik mikroholic 2011 khususnya, Cendana, Mardah, Maria, Sa'adah, Wayan, Mery, Widamay, Riska, Adi dan Rangga yang telah memberikan dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
13. Ibu Kusuma Handayani, M.Si., atas segala ilmu, saran, motivasi dan canda tawa selama ini.
14. Segenap dosen yang telah mendidik, memberikan ilmu dan motivasi yang bermanfaat kepada penulis selama menuntut ilmu dikampus.
15. Seluruh Staff dan karyawan FMIPA Unila atas bantuan dan kerjasamanya selama proses perkuliahan.
16. Pak Imron, Pak Hambali, Pak Sutris, Mbak Nunung, Mbak Ida atas bantuan yang diberikan kepada penulis selama melakukan penelitian.
17. Sahabat-sahabatku Biologi 2010, Nyimas Farisa Nadhilla, Sonia Malinda, Khusnul Lestari, Dwi Oktarina, Linda Wati, Rita Asmara, Devi Gusneta Mala, Eka Rahmawati, Billi Andreas, Dewi Chusniasih, Arinjani Dwi H, Rodhi Lestari, Meita Mahardianti, Rika Erviana, Ismalia Husna, Yunita Lestari, Anggia Putri, Siti Latifa Sonia, Annisa Mulia Anasis, Windi Astika Sari, Yusrina Avianti, Suci Nathalia, Andhara Ratna Maharani, Pipin Yuliana, Elisa Nur Fitriana, Wikke Febryaeldi, Citra Oktrine Saragih, Desima Putri, Dimas Djuli Handoko, Elga Octavianata, Eko Budiono, Adi Ilhan Nuari, Avy R., Sutanto Pindias Putra dan Faisal Rais, terimakasih atas kebersamaannya selama ini yang telah memberikan semangat, motivasi dan berbagi ilmu.
18. Sahabat-sahabatku Kak Ngudi Waluyo, Kak David, Fahri, Hariz, Faradilla Syani, Cyntia Yolanda, Harjo, Kak Sutris, Muhammad Khoirudin, Yusari

Putri, Muhammad Haikal, Hanna Ade Pertiwi, Lusi Maulida, Erliyanto, Arif Wuriyanto, Mega Khusnul, Harsa, Dio Alif Aditya, Rana Andriana, Amanda Samurti Pertiwi, Oki, Dimash Adi Putra Septian, Mbak Ria, Mbak Mei Rukmana, Mbak Istifanda (Ista), Kak Odo, Betty, Tito, Awalia, Maretha, Mellin, Elisa, Ute, Nina, Franz Wolfeneck, Hafeez dan Rick terimakasih atas kebersamaannya selama ini yang telah memberikan semangat, motivasi dan berbagi ilmu.

19. Teman-teman kerja praktik di laboratorium mikrobiologi BBP2HP Jakarta Timur khususnya Ina Sawitri dan Anisa Aulia Akbar.
20. Teman-teman dormitory BKIPM Jakarta Timur khususnya Habib, Mega, Ari, Ega, Febbi dan dewi yang sudah banyak membantu di dormitory BKIPM.
21. Ibu Ety Kurniawati, M.Si. dan Pak Sulhan selaku pembimbing kerja praktik di Laboratorium Mikrobiologi BBP2HP Jakarta Timur.
22. Serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, motivasi dan bantuan yang diberikan selama penulis menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan, saran dan kritik yang bersifat membangun dari setiap pembaca sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 15 Juli 2014

Penulis,

Aris Indriawan