

## SANWACANA

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul "**Pengaruh Beberapa Faktor Pada Medium Kultur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Enzim CGT-ase dari Bakteri Amilolitik Isolat Lokal LTi-3-A2.4**" adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.

Dalam pelaksanaan dan penulisan skripsi ini tidak lepas dari kesulitan dan rintangan, namun itu semua dapat penulis lalui berkat rahmat dan ridha Allah SWT serta bantuan dan dorongan semangat dari orang-orang yang hadir dikehidupan penulis. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Mulyono, Ph.D., selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, gagasan, bantuan, dukungan, semangat, kritik dan saran kepada penulis dalam proses perencanaan dan pelaksanaan penelitian serta dalam penulisan skripsi ini.

2. Ibu Dian Herasari, M.Si. selaku pembimbing kedua yang telah memberikan kritik, saran, arahan yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Dr. Ir. Yandri A.S., M.S., selaku pembahas yang telah memberikan semangat, kritik, saran dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Dra. Fifi Martasih M.Sc. selaku Pembimbing Akademik atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, bantuan, nasehat dan informasi yang bermanfaat kepada penulis.
5. Seluruh dosen FMIPA Unila yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna kepada penulis selama kuliah.
6. Bapak Andi Setiawan, Ph.D., selaku ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila.
7. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
8. Kedua orang tuaku yang sangat aku cintai dan sayangi. Ayah tersayang Drs. Dadang Syarif Hidayat yang menjadi inspirasi dan semangat dalam menjalankan hidupku. Ayah yang selalu memberikan motivasi, semangat dan kasih sayang yang sangat luar biasa, mengajarkanku untuk menjadi orang yang kuat dan berguna bagi orang lain, panutan dan tauladan yang terhebat bagiku. Ibu Anah Aminah, S.Pd. tersayang dan tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, senantiasa sabar dan mendoakan keberhasilanku, nasehat dan senyum yang menyemangatkanku. Terima kasih dengan sangat tulus dan ikhlas kuucapkan atas segala hal terbaik dan semua yang telah diberikan kepadaku yang takkan bisa aku ganti dengan apapun.

9. Yang selalu menyemangati dan menemaniku selama menyelesaikan skripsi ini Reni Febriyanti, S.Si. serta adik-adikku tersayang Muhamad Yusuf dan Dini Ishmatu Amri yang selalu membuat senyum dihatiku
10. Keluarga besarku yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan doa untuk keberhasilanku.
11. Sahabat-sahabatku angkatan 2008 : TB, Ruzki, Subari, Idrus, Eko, Majid, Rudi, Robi, Mychel, Riki, Raffel, Richardo, Arif, Albert, S.Si., Puji, S.Si., Ramli, S.Si., Miftasani, Putri, Novi, Dewa, Ayu, Nanda, Chandra, Nuro, Retno, Qie, Evi, Wanti, Dewi, Nita, Leni, S.Si., Eni, S.Si., Sri, S.Si., Siti, S.Si., Shoffa, S.Si., Eli, S.Si., Ani, S.Si. terima kasih untuk kebersamaan dan keceriaan selama ini, tetaplah semangat dan jangan menyerah dimanapun kapanpun.
12. Teman seperjuangan di Laboratorium Biokimia : Mba Hade, S.Si. & Mba Feby, S.Si (terimakasih mba atas bantuan, arahan dan menjadi tempat bertanya selama ini), Mba Putri, S.Si. (terimakasih mba atas bantuannya), Putu, S.Si. & Ria, S.Si. (terimakasih ya atas dukungan dan bantuannya), Amin (terimakasih banyak sob selama ini sering direpotin, jangan menyerah sob, sukses selalu !!), Vivi (terimakasih ya vivi atas bantuannya dan jangan menyerah!), Adek, S.Si. (terimakasih ya dek atas kerjasamanya selaku rekan tim, akhirnya nama kita nambah 3 huruf), Fatma '09 & Fitri '09 (termakasih ya de atas bantuan dan humornya, semoga cepat menyusul), Miftah '09 & Tyas '09 (terimakasih de atas bantuannya, yang rajin de jangan malas kerja di leb, ka doain semoga cepat menyusul), Mba Okta (terimakasih mba atas bantuannya, tetap semangat ya mba. Semoga cepat menyusul).

13. Teman-teman Kimia 2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2011 dan 2012 FMIPA Unila yang tidak bisa disebut satu persatu, terima kasih atas segala dukungannya.
14. Terimakasih untuk Mba Nora, Mba Karlina, Bunda, Mas Nomo, Mas Udin atas bantuannya selama ini
15. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, 9 November 2012  
Penulis

**Muhamad Ramdhan Nugraha**