OM Avighnam Astu Namah Sidham

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada :

Sang Hyang Widhi Waça

Kedua Orang tua ku,
Kalian adalah sumber kekuatanku, pemberi motivasi yang tiada henti terima kasih atas doa dan kesabaran yang kalian ajarkan padaku sehingga mampu menguatkan diri ini di saat-saat sulit. Tanpa kalian, aku bukanlah siapa-siapa. Sampai akhirnya aku bisa menyelesaikan skripsi ini untuk kalian. Semoga kebahagiaan selalu tercurah pada kita semua agar kita bisa membagi kebahagiaan bersama selamanya.

Adikku satu-satunya:
Ni Made Ary Kesuma Dewi

Pembimbing Dr. Ir. Yandri AS, M.S.

Seluruh sahabat yang selalu menyemangatiku

Guru-guru yang selalu membagi ilmunya untukku

Seseorang yang akan mendampingiku kelak

dan Almamater Tercinta

Hyang Widhi, limpahkanlah segala bentuk kebaikan di dunia dan akhirat kepada:

Ibu dan Bapak yang sangat berharga untukku.

Adikku tersayang :
Ni Made Ary Kesuma Dewi
Wujudkanlah mimpimu, dan buat kami bangga padamu.

Keluarga Besarku :
Mbak Desi, Bude Nyoman, Pakde Wayan, Bude Sam, Kakek, Nenek, Pak Yan, Pak Tut, Pak De, Mek Mang, Mas Nyoman, Mas Nur, Mbak Wulan, Mbak Ambar, Esti, Chandra, dan keluarga yang telah memberikan nasehat dan motivasi selama 4 tahun aku menetap di Bandar Lampung.

Bapak Dr. Ir. Yandri A.S., M.S. dan keluarga atas segala kebaikannya.

Sahabatku " Shinee "
Sundari Riawati (my research partner), Ani Sulistriani, Elianasari, Retno Dwi Palupi, Miftasani, Harnita Yuniar, dan Shoffa Nur Fauziah yang telah memberikan motivasi, waktu, kebersamaan dan persahabatan selama ini. Terima kasih atas kesediaan kalian menerimaku sebagai sahabat. Semoga semua doa dan harapan kita dikabulkan oleh-Nya.

Alumni:
Putri Amalia, S.Si.,
Hade Sastra Wiyana, S.Si
Eka Epriyanti, S.Si
yang telah memberikan banyak bantuan, motivasi, dan ilmu pengetahuan selama pelaksanaan penelitian ini.

Tim Penelitian Laboratorium Biokimia :
Adek Purnawati, M. Ramdhan N, Dwi Fitrian S, M. Amin, Vivi Dwi E
yang telah memberikan banyak bantuan baik motivasi, tenaga, dan juga kehangatan kekeluargaan.

Keluarga Besar Jurusan Kimia:

Segenap Dosen, Mbak Nora, Mas Nomo, Bunda Iin, Mbak Liza, Mba Lina, Uni, Mba Wiwid, Uncle, terima kasih atas segala bantuan dan perhatiannya selama pelaksanaan penelitian.

Teman – teman seperjuangan, kimia angkatan 2008 :
Riki F, Raffel, Siti, Puji M, Dewi Kartika S, Mychel, Eko W, Putri F, Ruzki, Dipa, Ayu, Dewa, Sri, Albert, Ricardo, Eny, Leni, Wanti, Evi, Kiki, Idrus, Arif A, M. Subari, Eldes, Arif RH, Nuro, Rudi, Majid, Robby, TB Didi, M. Ramli, terima kasih untuk semua bantuan, dan semangat yang telah diberikan selama ini.

Adik-adik tingkat :
Fatma dan Fitri (semangat ya dek , lanjutkan perjuangan kalian), Gege, Indah, Rizki Y, Juwita, Dani, Retno, Vani, Sherly, dan Meta
Ayo semangat nyusun tugas akhirnya ya
(semoga cepat menyusul).

Serta teman-teman mahasiswa Kimia angkatan 2006, 2007, 2009, 2010, dan 2011 FMIPA Unila terima kasih untuk persaudaraan dan persahabatannya.

SANWACANA

Om Svastyastu,

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadapan Sang Hyang Widhi Waça. Atas asung kerta wara nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul, "**Studi Pengaruh Penambahan Gliserol dan Sorbitol terhadap Stabilitas Enzim Selulase dari *Aspergillus niger* L-51**". Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Yandri A.S., M.S., selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, gagasan, bimbingan, bantuan, dukungan, arahan, saran dan kritik kepada penulis dalam proses perencanaan dan pelaksanaan studi serta saat penelitian.
2. Bapak Dr. Suripto Dwi Yuwono, M.T., selaku pembimbing akademik yang telah banyak membantu serta mengarahkan penulis selama masa kuliah.
3. Ibu Dra. Aspita Laila, M.S, selaku pembahas I atas kesediaan memberikan arahan, koreksi, saran dan kritik.
4. Ibu Dian Herasari, M.Si., selaku pembahas II atas kesediaan memberikan arahan, koreksi, saran dan kritik.
5. Segenap dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Bapak Andi Setiawan, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila.

7. Bapak Prof. Suharso selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
8. Mbak Liza, Mbak Iin, dan Mas Nomo yang banyak membantu penulis untuk mendapatkan bahan kimia dan membantu kelancaran proses penelitian penulis.
9. Seluruh staf pengajar dan karyawan Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
10. Keluarga besar dan seluruh sahabat terimakasih atas bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Semoga Sang Hyang Widhi Waça membalas semua kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat khususnya bagi rekan-rekan mahasiswa dan para pembaca umumnya.

Bandar Lampung, Juli 2012

Ni Putu Yuliastri