SANWACANA

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat, ridho, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam tidak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan.

Skripsi dengan judul **"Uji Efektivitas Fermentasi Kitin secara Bertahap dengan Isolat *Actinomycetes* ANL-4 dan *Mucor miehei* untuk Pembuatan Glukosamin"** adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada :

1. Dra. Apita Laila, M.S. selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis dengan sabar, memberikan banyak ilmu pengetahuan, saran, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. John Hendri M.S selaku pembimbing pembantu penulis atas kesediaan waktu, memberikan petunjuk, saran, serta nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Dra. Fifi Martasih, M.S. selaku Pembahas yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, arahan, dan saran demi terselesainya skripsi ini.
4. Dr. Suripto Dwi Yuwono, M.T. selaku pembimbing akademik atas bimbingannya selama ini kepada penulis.
5. Andi Setiawan, Ph. D selaku ketua jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
6. Prof. Dr. Suharso, Ph. D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
7. Seluruh dosen dan staf administrasi di Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
8. Bapakku Sunaryo atas kerja kerasnya yang tidak pernah lelah menuruti mauku hingga saat ini, untuk pengorbanannya yang tidak terhitungkan. Sosoknya mengajarkanku tentang kegigihan dalam menjalani hidup. Mamakku Marliyah (alm) atas kesediannya menjaga dan merawatku selama dalam kandungan, mempertaruhkan nyawa saat melahirkanku, serta waktunya yang selama 20 tahun telah menjagaku. Sosoknya mengajarkanku arti kesetiaan dan ketegaraan.
9. Adikku Kuriya Irawati dan kakakku Sumardi, serta Mbak Noffa dan Si kecil Difa atas do’a dan dukungannya selama ini, untuk suka dukanya yang selalu tertumpah dalam satu atap.
10. Elianasari atas do’a, saran, dan dukungannya selama masa-masa sulit kuliah hingga penyusunan skripsi. Terimakasih untuk kehadiranmu yang selalu sabar dan setia menjadi teman hati hingga saat ini. Kita adalah mimpi besar yang akan menjadi indah.

11. Siti Oktavia Rumapea, S.Si., sahabat dan rekan penelitian yang hebat, atas kerjasama, do'a, dukungan dan kekeluargaannya selama ini. Riki Fauzi sahabat yang penuh dengan cerita, atas do'a, dukungan, kebersamaan dan persahabatannya selama ini. Raffel Stevano sahabat yang penuh dengan kepedulian, atas do'a, bantuan, kebersamaan dan persahabatannya selama ini. Sukses untuk Kita semua. Jangan pernah lupakan kisah Kita.
12. Mychell Dendiko Pratangga, Ricardo Simarmata, Rizki Amalia, Idrus Sapto Wandiro, Putri Febriani Puspita, atas persahabatan, do'a, dukungan dan bantuannya selama ini. Maju terus kawan, semangat dan jangan menyerah.
13. Mbak Lisa Eka Wahyuni, S.Si., Mbak Ika Purnama Sari, S.Si., Tante Sari Handayani, S.Si., Mbak Ipung Miranti Sari, S.Si., Kak Sunardi Sutrisna S.Si., yang selalu membantu dan memberikan arahan serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Teman-teman Laboraturium Biomasa Terpadu Universitas Lampung : Mbak Peni S.Si., Mbak Reni S.Si., Kak Eko S.Si., Mbak Diah S.Si., Mbak Tri A.Md, Mas Idam dan Pak Mutaqin atas segala bantuannya terutama pada saat penulis melakukan analisis penelitian. Mbak Tice S.Si., Mbak Cantik S.Si., Kak Mitra S.Si., Kak Rio, Kak Alex, Kak Septyan, Mbak Nova S.Si., Mbak Adel S.Si., Mbak Tutik S.Si, Mbak Lince S.Si., Kiki, Siti S.Si., Riki, Raffel, Rizki, Yahya, Indah, Delvi, dan Paman Sumadi, atas segala bantuannya selama penulis melakukan penelitian.
15. Teman-teman Kuota 1100, Siti Oktavia Rumapea, S.Si., Musrifatun, S.Si., Shoffa Nur Fauziah, S.Si., Adek Purnawati, S.Si., Leni Warlina, S.Si.,

Eny Heriani, S.Si., Kartika Sari, S.Si., dan Muhammad Ramdhan Nugraha, S.Si. Tetap semangat kawan. Semuanya tidak ada yang sia-sia.

16. Teman-teman kimia 2008 : Adek S.Si., Siti S.Si., Shoffa S.Si., Chandra, Idrus, Ramdhan S.Si, Rudi, Robby, Ani S.Si., Eli S.Si, Sri S.Si., Putri, Ramli S.Si., Uni Mifta, Albert S.Si., Ria S.Si., Putu S.Si., Dewa, Nita, Ruzki, Majid, Novi, Ayu, Nanda, Eko, Subari, Kiki, Mychell, Nuro, Amin, Ricardo, Vivi, Retno, Tb, Arif, Raffel, Riki, Leni S.Si., Eni S.Si., Wanti, Evi, Dewi, Diana, Aan, Rheina, Margareth, Eldes, Via, Arif RH, Dwi, Mutiara, dan Dipa atas kekeluargaannya yang terjalin selama ini.
17. Keluarga Besar Banyuwangi, Bapak H. Heni Sudiman, Ibu Muslimah, Mbak Tuti, Mbak Lilis, Mbak Asri, Mas Muri, Mas Aris, Mas Yanto, Ferlin, Dedek Faisal, Dinda, dan Ferdi, yang dengan senang hati menerima penulis selama melaksanakan Kuliah Keja Nyata (KKN) selama 40 hari. Terutama Ibu Muslimah yang sudah merawat penulis ketika sakit.
18. Teman-teman KKN Banyuwangi, Hafid, Alvo, Febri, Linda, Prili, dan Lizha atas kesempatan kebersamaan dan kekeluargaannya.
19. Eldes Ariyani Pariaman atas persabatannnya, mari membuat perjalanan yang lebih indah. Endah Pratiwi Gegek dan Redi Suwarno untuk semua bantuannya. Mbak Nina Anggraini, S.Si., atas motivasinya. Anonim yang telah menjadi penyelamatku. Mami Eka Eprianti atas nasehatnya.
20. Keluarga Kecilku 3A SMP Negeri 1 Gedong Tataan (2005-2006), terutama Si Tempe Keju : Redi, Fiqhri, Deni, Ponco, dan Anjar.

21. *The First Lifting of Acceleration Class* SMA Negeri 1 Gadingrejo. Nevi, Ivan, Melda, Gian, Chandra, Cici, Arum, Agnes, Budi, Abi, Gani, Amalia, Lia, Lina, Orin, dan Ayu. *Its Jovial On*.
22. Keluarga besar Kimia 2005, 2006, 2007, 2009, 2011, dan 2012 atas kebersamaan dan persaudaraan yang terjalin selama ini.
23. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara tulus memberikan bantuan moril dan materil kepada penulis.

Bandar Lampung, 08 November 2012

Penulis

Puji Mugiyanto