

SANWACANA



Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT yang Maha Besar dan Maha Segalanya, atas Izin dan Pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul :

**“PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI GLUKOSAMIN DENGAN
BANTUAN ENZIM KITINASE DARI ISOLAT *ACTINOMYCETES* ANL-4
SELAMA PROSES FERMENTASI *BATCH* KITOSAN”**

Shalawat serta salam semoga selalu tercurah pada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat serta pengikutnya. Aamiin.

Melalui kesempatan ini, penulis hendak mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril, maupun spiritual.

Dengan teriring salam dan doa serta ucapan terimakasih yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. John Hendri, M.S. Selaku Dosen Pembimbing utama penulis yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan banyak ilmu pengetahuan, arahan dan saran kepada Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Aspita Laila, M.S. Selaku Dosen Pembimbing Kedua dan Pembimbing Akademik penulis atas kesediaan waktu, memberikan petunjuk, saran, motivasi serta nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Heri Satria, M.Si selaku Pembahas yang telah memberikan kritik, saran dan arahan yang membangun sehingga skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
4. Bapak Andi Setiawan, Ph.D. Selaku Ketua Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung, yang telah banyak memberikan arahan dan saran.
5. Bapak Prof. Suharso Selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
6. Seluruh dosen dan staf administrasi di Jurusan Kimia Fakultas Matematika Universitas Lampung yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Ayahanda Syamsi dan Ibunda Kholidawati atas semua cinta kasih yang tak akan pernah habis untukku, yang selalu menyisipkan namaku di setiap

doanya untuk keberhasilanku , dan untuk semua pengorbanan dan perjuangan yang diberikan.

8. Adik –adikku yang selalu memberikan keceriaan, Karina yang bawel, Arief yang sering buat rusuh, Rahmita yang sering dan Afif yang aktif banget. Kalian harus bisa jadi lebih baik dari uni.
9. Sahabat terbaik yang pernah saya miliki Fentri Paramitha Putri, S.Si yang telah bersedia memberikan banyak waktu, semangat dan keceriaan.
10. Biomass crew Mb Ipung, Mb Diah, Mb Peni, Mb Tri, Kak Eko ‘sang penyelamat’, makasi buat bantuan, diskusi, serta saran –sarannya.
11. Teman – teman kimia angkatan 2007, Dewi, S.Si, Rivera S.Si, Sartika, Kartika, Ika S.Si, Nurtika S.Si, Nia, Clara S.Si, Gia S.Si, Sari S.Si, Cantik, Rio, Hadi S.Si, Wikan S.Si, Mega S.Si, Hade S.Si, Ishom S.Si, Yuli S.Si, Halimah S.Si, Eka S.Si, Ekasul S.Si, Tian S.Si, Gunadi, Mitra, Septhian, Feby, Aprian, Yanti, Astri, Putri, Ratna S.Si, Dwi Fitriani, Puji S.Si, Heri, Riri, Winda, Refi, Mono. Terima kasih teman – teman buat semua warna selama ini, dan terutama buat bantuan, semangat dan doa dari kalian semua.
12. Teman – teman satu tim penelitian : Sunardi, S.Si, Ika, S. Si, Sari, S.Si, Puji, Siti, Riki, Raffel atas bantuan dan masukan selama ini.
13. Kakak – kakak dan adik – adik kimia angkatan ’04, ’05, ’06, ’08, ’09 atas kebersamaan selama ini.
14. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moril, materil maupun spiritual yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Akan tetapi dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan ridho-Nya bagi kita semua.

Wassalamualaikum, Wr. Wb.

Bandar Lampung, 27 Januari 2012

Penulis

Lisa Eka Wahyuni