SANWACANA



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puja dan puji syukur hanyalah milik Allah SWT, karena atas rahmat, hidayah, dan kehendak-Nya skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul"Produksi Kitosan Dari Bahan Baku Cangkang Udang Menggunakan Metode Kimia Dan Enzimatis Dengan Enzim Kitin Deasetilase ". Shalawat teriring salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman nanti. 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 dalam kehidupan penulis. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

- Bapak Prof. Dr. Ir. H. Sugeng P. Harianto, M.S., selaku Rektor Universitas Lampung.
 - 2. Ibu Dian Herasari, M.Si., selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, gagasan, kritik dan saran dalam proses penyelesaian skripsi ini.
 - 3. Ibu Husniati, M.Si., selaku Pembimbing Kedua yang telah memberikan bimbingan, masukan dan kritikan, serta arahan yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
 - 4. Bapak Prof. Dr. John Hendri, M.S., selaku pembahas yang telah banyak memberi kritikan, masukan, dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
 - 5. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Pembimbing Akademik atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, bantuan, nasehat dan informasi dalam penyelesaian studi.
 - Bapak Andi Setiawan, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Lampung.
 - 7. Seluruh dosen FMIPA Unila yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat kepada penulis selama masa kuliah.
 - 8. Kedua orang tuaku yang sangat aku sayangi dan cintai. Ibu dan Bapak yang selalu memberikan motivasi, semangat dan kasih sayang yang tulus. Yang tiada henti-hentinya mengajarkan arti kejujuran, ketekunan, keikhlasan, serta keberanian kepadaku, hingga menghantarkan keberhasilanku menyelesaikan studi akhir ini. Bapak dan Ibuku tersayang, akan selalu ku ingat pesan dan nasehatmu, dan do'akan semoga anakmu ini dapat

- membahagiakanmu sesuai dengan harapan dan cita-citamu. Terima kasih dengan sangat tulus dan ikhlas ku ucapkan atas segala hal terbaik dan semua yang telah diberikan kepadaku yang takkan bisa aku ganti dengan apapun.
- 9. Kepada kakak ku Subiyanto, Yuli Efendi, Sukron, Sofardana Ganda Herlani, dan Mbak ku Siti Kholifah, Heridini Harianti, Siti Nurul Khamimah, Siti Nur Halimah yang selalu mendorongku untuk terus maju, dan selalu mendoakan keberhasilnku, semoga amal baikmu dapat menjadi cahaya yang menerangi setiap langkahku. Tak lupa kepada keponakanku yang aku sayangi Sayyidati Nur Aulia Rahma, Nur Muhammad Nabil AL Qarni, Helga Muharani Irbah Efendi, dan Muhammad Haziq Faizi. Terima kasih atas senyum tulus kalian yang diberikan kepada penulis, dan motivasi kalian semua, kehadiran kalian adalah hal yang tidak ternilai harganya dalam hidupku. Semoga Allah yang memberikan balasanny.
- Keluarga besarku yang selalu memberikan motivasi, dukungan.dan doa untuk keberhasilanku.
- 11. Teman teman kimia angkatan 2007 : Dwi Puji S.Si, Clara Citra S.Si, Tristian Martika S.Si, Hady Novadianto S.Si, M.Ishom S.Si, Halimah S.Si, Hade Sastra Wiyana S.Si, Eka Sulis S.Si, Eka Epri S.Si, Putri Amalia S.Si, Mega Dewi S.Si, Sari Handayani S.Si, Ika Purnama S.Si, Dewi Asmarani S.Si, Rivera Siallagan S.Si, Nurtika Kurniati S.Si, Wikan Agung S.Si, Sunardi Sutrisna S.Si, Lisa Eka Wahyuni S.Si, Febi S.Si, Nia S.Si, Kartika, Mitra S.Si, Hery, Rio, Septian, Cantik, S.Si, Murdiah, Sudarmono, Adi Firman, Apriyan Agung B, Maryadi dan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu terima kasih atas bantuan dan kebersamaannya.

12. Teman – teman seperjuangan, serta sahabat-sahabatku : Refi S.Si, Yanti

S.Si, Ratna S.Si, Riri S.Si, Mb Sumartini S.Si, Kak Purwanto S.Si, Mb

Karlin S.Si, Mb Uyun S.Si, Mb Okta 05, Kak Eko S.Si, Gunadi S.Si, Dwi

Fitrian S.Si, Astri Rahayu terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan

segala bantuannya. Tetap semangat dan jangan menyerah, perjuangan kita

masih panjang, dan sukses selalu untuk kita.

13. Teman – teman kimia 2008 Albert S. Si, Eli S.Si, Ani S.Si, Sundari S.Si,

Ade S.Si, Putu, S.Si, Ramdan S.Si, Riki, Majid, Sri, Ayu, Novi, Nanda, Puji.

14. Teman- teman kimia 2008, 2009, 2010, 2011 dan seluruh orang yang telah

membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, serta teman-teman yang

tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungannya dan

segala bantuannya.

15. Almamater tercinta.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan,

akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan

bermanfaat bagi kita semua. Amiin.

Bandar Lampung, 8 Agustus 2012

Penulis

Winda Rahmawati