

SANWACANA

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hidrolisis Pati Umbi Talas Taro Di Bawah Pengaruh Ultrasonikasi Untuk Menghasilkan Gula Reduksi Sebagai Bahan Baku Bioetanol”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Universitas Lampung.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, serta bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menghaturkan terima kasih kepada:

1. Ibu Kamisah D Pandiangan, M.Si. selaku pembimbing utama atas segala bimbingan, bantuan, saran dan nasihat, serta motivasinya yang sangat berarti bagi penulis selama penelitian hingga selesainya skripsi ini.
2. Bapak Prof. Wasinton Simanjuntak, Ph.D. selaku pembimbing kedua atas segala bimbingan, bantuan, saran, serta motivasinya yang sangat berarti bagi penulis selama penelitian hingga selesainya skripsi ini.
3. Bapak Prof.Dr John Hendri, M.S selaku pembahas atas segala arahan, saran dan kritik, serta motivasinya dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Diky Hidayat, M.Sc. selaku pembimbing akademik atas segala bimbingan dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.

5. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
6. Bapak Dr. Suripto Dwi Yuwono, M.T. selaku Ketua Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
7. Seluruh Staf Pengajar dan karyawan Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
8. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Abdul Rohim dan Ibu Ernani, atas segala kasih sayang, doa, motivasi, dukungan, nasihat, serta saran dan kritik yang sangat berharga bagi penulis.
9. Abangku Deddy Hermawan, atas segala doa, dukungan dan semangatnya yang sangat berharga bagi penulis.
10. Kakakku Alan Gusmiadi Amd, atas segala, doa, motivasi, dukungan, nasihat serta saran dan kritik yang sangat berharga bagi penulis.
11. *Partner*-ku, Leni Astuti, S.Si, atas kerja sama yang sangat baik serta bantuan, dukungan, dan motivasinya selama penelitian.
12. Sahabat-sahabat terbaikku, Leni Astuti, S.Si, Faradhila Syani, Hanif Amrulloh ZA, S.Si, Purniawati, dan M Yusuf Tamtomi, Chintia Yolanda, Desi Merianti, atas segala bantuan dan motivasinya.
13. Teman-teman se-angkatan 2010, Adetia Fatmawati, agung supriyanto, Rahmat Kurniawan, Wynda Dwi Anggraini, S.Si, Hapin Afriyani, S.Si, Rina Rachmawati. S., S.Si, Ariyanti, Kristi Arina, Fajria Faiza, Syifa Kusuma Wardani, Lolita Napatilova, Surtini Karlina. S, M. Prasetio Ersa, M. Nurul Fajri, Widya Afriliani .W, S.Si, Sevina Silvi, S.Si, Martha Selvina Gultom, Rini Handayani Rotua. P, Chyntia Gustianda .P, Putri Heriyani, S.Si, Nur

Robiah, Putri Sari Dewi, Silvana Maya. P, Elly Setiawati, Rully Prayetno, Lailatul Hasanah, Fauzziyah Mu'min Shidiq, S.Si, Indah Aprianti, Rani Anggraini, Maria Anggraini, dan Jini Zulhijah, terimakasih untuk persaudaraan, cerita dan kenangan yang dibina selama menempuh pendidikan di kampus.

14. Rekan-rekan Laboratorium Kimia Fisik, Mbak Nurjannah, S.Si, Mbak Ruth Meta, S.Si, Mbak Juju, S.Si, Mbak Gege, S.Si, Faradilla Syani, Hanif Amrulloh ZA, S.Si, dan Leni Astuti, S.Si, Bu Laila S, Bu Rina, serta adik-adik satu bimbingan terima kasih untuk semua kerjasama dan bantuannya.
15. Teman – teman KKN Way Kanan Desa Kedaton, Febriyanti, S.Si, Yunita Lestari, S.Si, Fatrin, Doko, Jerry, Ucup, Bowo, Angga, S.Si, Aviy, Devi, Reta, Fahmi, Harry, Narto, Adi, Rifky, atas kebersamaannya selama menjalani kegiatan KKN.
16. Imam Mubaraq yang selalu menemani dan memberikan dukungan serta motivasinya yang sangat berharga bagi penulis.
17. Uni Kidas, Mb Liza, Mb Nora, Mas Nomo dan Pak Gani terima kasih atas seluruh bantuan yang diberikan kepada penulis.
18. Seluruh keluarga besar Jurusan Kimia Angkatan 2008 – 2013.
19. Almamater tercinta, Universitas Lampung.
20. Semua pihak yang telah membantu penulis selama kuliah, penelitian, hingga penulisan skripsi ini.

Semoga Tuhan yang Maha Esa membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih banyak

terdapat kekurangan, namun penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi diri penulis secara pribadi, maupun bagi pembaca.

Bandar Lampung, Agustus 2014

Penulis

Funda Elisyia