

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 “ **Studi Pendahuluan Konversi Selulosa Menjadi Gula Alkohol Menggunakan Nanokatalis $\text{Ni}_x\text{Fe}_{2-x}\text{O}_4$** ” 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. Papa dan Mama, yang memberikan pendidikan pertama di dunia ini, motivasi, kerja keras, pengorbanan, dan ketulusannya serta do'a yang tiada henti-hentinya demi kelancaran penulis dalam menuntut ilmu.
2. Bapak Dr. Rudy T.M Situmeang, M.Sc., selaku pembimbing utama, guru, sekaligus ayah bagi penulis yang dengan sabar memberikan bimbingan, bantuan, saran dan nasihat, serta motivasinya yang sangat berarti bagi penulis selama penelitian sampai terselesaikan skripsi ini.

3. Bapak Prof. Dr. John Hendri, M.S., selaku pembimbing kedua penulis atas kesediaan waktu, memberikan petunjuk, saran, serta nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Sutopo Hadi, Ph.D., selaku Pembahas yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, arahan, dan saran demi terselesainya skripsi ini.
5. Ibu Dra. Fifi Martasih, M.Si., selaku pembimbing akademik atas bimbingannya selama ini kepada penulis.
6. Bapak Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T., selaku ketua jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
7. Bapak Prof. Dr. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
8. Seluruh dosen dan staf administrasi di Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
9. Kakakku Defri beserta istri (mbaq dedew) dan keponakanku satu-satunya Dara yang sangat menggemaskan dan tidak lupa Adikku Ziad yang sering mengantar jemput selama kuliah, terima kasih kalian telah memberikan keceriaan dalam kehidupan ku sehari-hari.
10. Putri Febriani Puspita, S.Si. (Pupud) dan Siti Oktavia Rumapea, S.Si. (Sitay) sahabat terbaik selama dalam perkuliahan dan selalu bersama-sama dalam suka maupun duka. Terima kasih atas bantuan kalian yang penuh kepedulian, atas do'a, saran, dukungan, kebersamaan dan persahabatannya selama ini. Kalian berdua merupakan my best friendship.
11. Prov. yang senantiasa memberikan dukungan dan motivasi. Terima kasih juga atas do'a, saran, serta keceriaannya selama bersama.

12. El, Rikay, Pujay, Ricardo, Ez kream (Mychell) atas persahabatan, do'a, dukungan dan bantuannya selama ini.
13. Stobery (M. Subari) rekan penelitian yang luar biasa, atas kerjasama dan bantuannya. Ayu dudud teman seperjuangan terakhir yang penuh kepedulian, terima kasih atas do'a, saran, serta kebersamaan selama ini.
14. Keluarga besar Chem_08: Putri, Siti, Raffel, Puji, Riki, Idrus, Mychell, Ricardo, Shoffa, Nita, Retno, Novi, Beqel (Miftasani), Rudi, Dewa, Ani, Eli, Dewi, Putu, Sri, TB, Ruzky, Subari, Albert, Ramli, Adek, Robby, Ria, Amin, Eko, Nuro, Ramdhan, Chandra, Majid, Nanda, Vivi, Arif, Leni, Eni, Wanti, Evi, Margareth, Mutiara, Arif RH, Dipa, Eldes, Via, Diana, Aan, Rheina, Andri, dan Dwi atas pertemanan, kebersamaan dan kekeluargaannya yang terjalin selama ini.
15. Visita Persia, Gisti, Melisa, Nila, cek Reny dan Ayi' atas persahabatan kalian selama di Palembang serta do'a, saran, dan motivasinya selama ini.
16. Kak Bowo dan Kak Septian, terima kasih atas bantuannya serta saran yang telah diberikan. Adek sebimbinganku Dani, Lolita, dan Surtini yang telah membantu dalam penelitian juga. Mbak Idra atas segala bantuannya selama penulis melakukan analisis penelitian.
17. Pak Puji UI dan Pak Wisnu BATAN atas bantuannya dalam analisis penelitian yang telah dilakukan oleh penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
18. Teman-teman Biomasa Terpadu Universitas Lampung : Mbak Reni S.Si., Mbak Tuti S.Si., Kak Eko S.Si., Mbak Diah S.Si., Mbak Tri A.Md, Mbak Lince, S.Si atas segala bantuannya selama penulis melakukan penelitian.

19. Deni Patra Mandala (DPM), Jatniko Rahmat (Nicko) dan Reza Utami Meilan (Icha chubby) atas motivasinya yang tanpa henti serta do'a dan persahabatannya selama ini.
20. Keluarga besar Kimia 2007, 2009, 2010, 2011, dan 2012 atas kebersamaan dan persaudaraan yang terjalin selama ini.
21. Keluarga Besar Bapak Firdaus Munsyi dan istri (Ibu Hermatati) Peniangan Lampung Timur dan Tim KKN Peniangan 2012: Ndu, Rere gombel, kak Yoan, korcam Deni, Budi, Nur, Zico, koko Ryan, abang Laii, Harun, Winda, Afri, Nike, Melisa, Ilham, Ujang, Fajar dan Gilang atas kekeluargaan dan kekompakan selama menjadi keluarga 40 hari.
22. 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, November 2013

Penulis

Rizki Amalia