

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 **“Pembuatan dan Karakterisasi Plastik *Biodegradable* dari Campuran Kitosan dan Polipropilen Menggunakan Alat *Extruder*”** 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. Prof. Dr. John Hendri M.S. selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, memberikan banyak ilmu pengetahuan, saran, dan arahan, selama penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T. selaku pembimbing pembantu penulis atas kesediaan waktu, memberikan petunjuk, saran, serta nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Sonny Widiarto, M.Sc. selaku Pembahas yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, arahan, dan saran demi terselesainya skripsi ini.
4. Prof. Tati Suhartati, M.S. 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 Muryanto untuk usaha, kerja keras serta tetesan keringatnya yang senantiasa berkorban tanpa kenal lelah. Sosok yang begitu membanggakan dan selalu berusaha memberi yang terbaik untukku. Ibuku Sudarsih atas do'a, kasih sayang, cinta kasih, dan ketulusannya yang selalu tercurah, yang senantiasa selalu mendengar dan menuruti apa keinginanku.
9. Kedua Kakakku Ben yulianto dan istri (Risa Prajanti), Eliyanto dan istri (Veri Mega Puspita), atas kasih sayang, bimbingan dan perhatiannya selama ini. Kedua adikku Widi Arinda Puspa dan Vivi Intan Permata, atas do'a dan dukungannya selama ini, untuk kebersamaan yang penuh kehangatan. Serta kedua keponakanku yang cantik Syafira Ramadhani dan Sherly Aulia Az-Zahra, untuk hari-hari yang penuh dengan keceriaan.
10. Raffel stevano sahabat dan rekan penelitian yang luar biasa, atas kerjasama, bantuan, kepedulian dan kebersamaannya. Puji Mugianto, S.Si sahabat yang penuh kepedulian, atas do'a, saran, dukungan, kebersamaan dan

persahabatannya selama ini. Siti Oktavia Rumapea, S.Si sahabat yang begitu polos, atas do'a, saran, dukungan, kebersamaan dan persahabatannya selama ini.

11. Shoffa Nur Fauziah, S.Si, Harnita Yuniar, Ayu Aditya Sari, Retno Dwi Palupi, atas persahabatan, kebersamaan yang penuh canda dan dukungannya selama ini. Mychell Dendiko Pratangga, Ricardo Simarmata, Rizki Amalia, Miftasani Chaniago, Rudi Zailani dan Novia Wiliana atas kebersamaan, do'a, dukungan dan bantuannya selama ini.
12. Pak Muttaqin dan TB. Didi Supriadi, atas arahan, bantuan, dan sarannya selama melakukan penelitian.
13. Brade Sunardi Sutrisna S.Si. dan Nina Anggraini, S.Si, teman berbagi cerita, atas motivasi dan dukungannya selama melakukan penelitian. Tante Sari Handayani, S.Si., Uni Lisa Eka Wahyuni, S.Si., Mbak Ika Purnama Sari, S.Si., Mbak Ipung Miranti Sari, S.Si., atas ilmu yang diberikan selama ini.
14. Teman-teman 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 Idham atas segala bantuannya selama penulis melakukan penelitian.
15. Warga mimin chem_08: Puji S.Si., Siti S.Si., Raffel, Shoffa S.Si., Nita, Ayu, Retno, Mychell, Ricardo, Kiki, Novi, Uni Mifta, Rudi, Dewa, Ani S.Si., Eli S.Si., Dewi, Putu S.Si., Sri S.Si., TB, Ruzky, Putri, Subari, Albert S.Si., Ramli S.Si., Adek S .Si., Robby, Ria S.Si., Amin, Eko, Nuro, Ramdhan S.Si., Idrus, Chandra, Majid, Nanda, Vivi, Arif, Leni S.Si., Eni S.Si., Wanti, Evi, Margareth, Mutiara, Arif RH, Dipa, Eldes, Via, Diana, Aan, Rheina,

Andri, dan Dwi atas persahabatan, pertemanan, kebersamaan dan kekeluargaannya yang terjalin selama ini.

16. Keluarga Besar Bapak Abidin Rebang Tinggi dan Tim KKN Rebang Tinggi 2011 (The Norse'): Kania A. Bustam,S.Ked., Depriyoko,S.H., Indra P Haryono, S.E., Wiwik Sudestri dan Nursiah atas kekeluargaan dan kekompakan selama menjadi keluarga 40 hari.
17. Keluarga besar Kimia 2007, 2010, 2011, dan 2012 atas kebersamaan dan persaudaraan yang terjalin selama ini.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara tulus memberikan bantuan moril dan materil kepada penulis.

Bandar Lampung, 25 Februari 2013

Penulis

Riki Fauzi