

## 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 tak lupa penulis hanturkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan.

Skripsi dengan judul **“Studi Penggunaan Senyawa TDMACMKR dan Ekstrak Gambir Sebagai Inhibitor Pembentukan Kerak Kalsium Karbonat (CaCO<sub>3</sub>) dengan Metode *Unseeded Experiment*”** adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis hanturkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Suharso, Ph. D., selaku Dekan Fakultas MIPA dan Pembimbing Utama yang telah membimbing, memotivasi, mengarahkan, memberi saran dan kritik kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak Prof. Sutopo Hadi, Ph. D., selaku Pembimbing Kedua yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, saran dan kritik serta ilmu selama proses penyelesaian skripsi ini.

3. Bapak Drs. Wasinton S., Ph. D., selaku Pembahas yang telah memberikan arahan, masukan dan kritik yang membangun kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Syaiful Bahri, M. Si., selaku Pembimbing Akademik atas dukungan dan motivasi dalam membimbing penulis selama kuliah.
5. Bapak Andi Setiawan, Ph. D selaku Ketua Jurusan Kimia.
6. Seluruh Dosen Kimia di Fakultas MIPA yang telah memberikan ilmu, arahan, dan motivasi selama penulis kuliah.
7. Seluruh civitas akademik Jurusan Kimia FMIPA Unila yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
8. Kedua Orang Tua Penulis Papi Ahmad M. Ali dan Mami Halimah tercinta yang telah memberikan limpahan kasih sayang kepada penulis. Papi terima kasih untuk semua perjuangan, keringat, nasehat dan semangat mu yang tak pernah pupus, kau inspirasiku untuk terus maju dan menjadi lebih baik dan Mami terima kasih atas segala perjuangan, keringat, air mata, motivasi, dukungan, makanan dan doa yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis “I Love you Momz”, ALLAH SWT senantiasa menjaga dan melindungi kalian.
9. Kakak-kakak ku tercinta Uni Malida AM., S. E., dan Abang Darsani, S. Sos., Aying Mardali AM. dan Sanjungan Yanti Agustina, Bung Yantori AM., Amd., Alm. Kak Baiti, Susi Yuliyana AM. dan Wan Salim, Once Deni Revianto dan Pujian Dewi dan Inchi’ Dian W. Sari, S. Pd, serta keponakan-keponakan tersayang (Ichan, Echa, dan Aulia, Atika, Dhani, dan Tina, Tama dan Putri, serta Mozza), Nyaikku tersayang Hasmah, Nyaik Mas dan Atuk Umar Lawai, terima kasih untuk kebersamaan, motivasi, dukungan, doa, dan

keceriaan yang diberikan kepada penulis. Aku sayang kalian, semoga ALLAH SWT senantiasa memberkati hidup kita. Amin. Special buat Dona Melisa, S. E. terimakasih atas pinjaman baju kemejanya sampai selesainya kompre, ASUS dan Vega “Si Blue” tersayang atas kesetiannya.

10. Seluruh Keluarga Besar AM tercinta terima kasih untuk motivasi, doa ,dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
11. Teruntuk sahabat-sahabat tersayang “L2N-ers” Mustika Soraya, S. Si. (Moeti), Nina Anggraini, S. Si. (Nai\_Iga), Sifa Sefrima Meha, S. Si. (Sipit\_Ifa) , Eka Eva Krisna, S. Si. (Kiting), Nila Puspita E.S. (Ji\_Be), dan Putri K. (Pu2t), terimakasih atas segala kesabaran, keceriaan, motivasi, bantuan, dukungan, teman belajar, teman menggila dan teman berbagi saat susah maupun senang, kalian inspirasiku untuk terus belajar, bekerja keras, tak pernah takut untuk mencoba, dan perjuangan yang kita lalui bersama dari awal kuliah sampai selesainya skripsi ini “L2N Friends Forever”.
12. Teman-teman seperjuangan keluarga besar KIMIA 06 : All S. Si. (Tutik, Nova, Idra, Lince, Yana, Sinta, Eka, Ayu, Nindy, Indah, PW, Devi, Nia, Uul, Uma, Vera, Ferali, Ari, Tomi, Edwin, Prio, Roni), yang akan S. Si. (Nana, Rika, Nini, Reni, dan Tika), yang sedang berjuang untuk S. Si. (Sumar, Alex, Slem, Pur dan Uyun) dan Hadi (my luvly frenz), Agung, Kiki, Awan. Teman-teman KIMIA 07 : Spesial tuk Dewi, Vera dan Nia (tQ atas bantuan kalian selama di Lab.), KIMIA 08 : Riki, Puji, Siti, Rafel, Ani, Eli, Sofa, Nita, Sri, Albert, Ricardo, etc yang tak bisa ditulis satu persatu, KIMIA 04 : Kharlin, Farid dkk, KIMIA 05, KIMIA 09, dan KIMIA 10. Terima kasih atas

keceriaan, motivasi, dukungan, pertemanan, persaudaraan, kebersamaan, dan keceriaan kalian yang terjalin selama ini. Tetap SEMANGAT...!!!!

13. Teman-teman *crews* magang, *part time*, *full time* dan *team management* Mcdonalds Lampung dan Singapore (#BWC Store), Vishal Prakash Singh (my sweet heart “donkey”), k2 Rinaldi, k’nda Scorpie, orang-orang dari masa lalu dan NaTha\_Bie (seseorang yang kini menemani hari-hari ku), terima kasih untuk keceriaan, motivasi, cinta, kasih sayang, dan warna dalam setiap detik kebersamaan kita. Terima kasih telah menjadi bagian dari cerita hidupku. “Aku sayang kalian”.

14. Seseorang yang ALLAH SWT telah mempersiapkan untuk menjadi pendamping serta imam ku kelak hingga akhir hayat, serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semoga ALLAH SWT membalas semua kebaikan mereka. Amin.

Bandar Lampung, 1 Februari 2012

Oktaviani AM.