

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala bentuk rahmat, hidayah dan ridho-Nya yang tak bertepi. Shalawat serta salam selalu teruntuk Nabi Muhammad SAW. Berbekal pengetahuan dan pengalaman yang telah diperoleh, Alhamdulillah penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Efek Penambahan Senyawa Ekstrak Daun Belimbing Wuluh Sebagai Inhibitor Kerak Kalsium Karbonat (CaCO₃) Dengan Metode *Unseeded Experiment*”**.

Dengan segenap jiwa yang dilandasi dengan ketulusan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Suharso, Ph.D selaku dosen pembimbing I yang telah bersedia membimbing penulis, memberikan saran, kritik, dan nasehat hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian;
2. Ibu Dr. Buhani, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan membimbing penulis, memberikan saran, kritik, dan nasehat pada skripsi yang penulis kerjakan;
3. Bapak Prof. John Hendri, M.S selaku dosen penguji, yang telah memberikan banyak masukan, baik saran maupun kritik kepada penulis;
4. Ibu Dra. Fifi Martasih, M.S, selaku pembimbing akademik atas bantuan, nasehat, saran, serta semangat yang diberikan kepada penulis;

5. Bapak Andi Setiawan, Ph.D selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung atas ilmu, bimbingan, dan perhatian yang telah diberikan kepada penulis;
6. Seluruh dosen Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung atas ilmu, bimbingan, dan perhatian yang telah diberikan kepada penulis;
7. Bapak Prof. Suharso, Ph.D selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung;
8. Ayahku tersayang "Mulajam", dan ibuku tersayang "Halimah Tusa'Diah" atas segala limpahan kasih sayang, doa restu, motivasi, semangat, nasihat, dan dukungan baik moril maupun materil yang tak pernah henti dicurahkan kepada penulis;
9. Abang dan adikku "Achmad Rochfi'i Chaniago" dan "Nurul Hamidah Chaniago" untuk semua keceriaan, persaudaraan, motivasi, semangat, dukungan;
10. Keluarga besar Bapak Sakidi, Ibu, Aa, adik Dian, adik Astri, dan dedek Rama atas segala limpahan kasih sayang, doa restu, nasihat, dan saran
11. Sahabat-sahabatku Shinee sister "Eli, Ani, Noe, Teteh Ria, Nita, Nyopa, Putew, tersayang yang selalu memberi motivasi, kasih sayang serta dukungan;
12. Partner penelianku Puput untuk bantuan, kesabaran, keceriaan, diskusi, saran dan kritik yang telah dicurahkan.
13. Sahabat-sahabatku Eka Pratiwi (cute) dan Tri Puspita Rini (mami) untuk doa, semangat, dukungan, kebersamaan dan kerjasamanya, semoga kita tetap menjadi sahabat hingga akhir nanti;

14. Saudara kecil di BBQ ku: Dewi, Any, Ely, Muti, Mb Sri atas keceriannya;
15. Kawan-kawan seperjuangan 2008 di **Anorganik** : Miftahudin Ramli Thohir, S.Si., Ani Sulistriani, S.Si., Elianasari, S.Si., Albert Ferdinand, S.Si., Musrifatun, S.Si., Dewa Putu Suryani, Putri Febriani Puspita, Rudi Jailani, Robi Yansyah;
- Organik**: Retno Dwi Palupi, Nurjannah, Vivi Dwi Elianasari, Mychel Dendiko Pratangga, TB Didi Supriadi, Muhammad Amin, Ricardo Simarmata, Arif Azhari;
- Analitik** : Harnita Yuniar, Ayu Aditya Sari, Novia Wiliana, Nyayu Putri Handayani, Majid Rimbani, Ahmad Ruzki, Eko Wijianto;
- Biokimia** : Sundari Riawati, S.Si., Ni Putu Yuliastri, S.Si., Shoffa Nur Fauziah, S.Si., Siti Oktavia, S.Si., Chandra Saka Nusantari, Adek Purnawati, S.Si., Puji Mugianto, S.Si., Muhammad Ramdhan Nugraha, S.Si., Idrus Sapto, Aan Kuriawan;
- Fisik** : Riki Fauzi, Raffel Stevano, Rizki Amalia, Dewi Kartika Sari, Muhammad Subari, Wanti Simanjuntak, Evi Rawati Sijabat, Leni Warlina, Eny Heryani, S.Si., Untuk setiap dukungan, dan kebersamaan yang telah kita lalui selama 4,5 tahun ini. “ We Are Famaly”
16. Kawan-kawan seperjuangan 2008 lainnya : Arif Rahman Hakim, Eldes, Dwi, untuk perkenalan dan kebersamaan yang pernah kita lalui.
17. “Seseorang yang ada buatku” untuk do’a, bantuan, dukungan, motivasi, dan kasih sayang, perhatian serta pengorbanannya yang tidak pernah berhenti dicurahkan kepada penulis.

18. Keluarga Kecil KKN: Hendra Marti Sya'ban, Aris Caesariano, Kiki Novia Pebriyanti, Dewi Ayu Nabilla, Yusrina untuk keceriaan, semangat, kekeluargaan, persaudaraan, kebersamaan yang telah terjalin;
19. Keluarga Besar di desa Kaliguha: Bapak Amin dan ibu, Udoh, Sakina, Bapak Rusno dan ibu, Bapak Halimi dan ibu, Aa Yazid, Aris, anak MTs Kaliguha untuk kekeluargaan, kebersamaan, kebaikan, persaudaraan dan keceriaan;
20. Keluarga Besar PLTU Tarahan atas keceriaan, persaudaraan yang telah terjalin
21. Kakak-kakakku di Kimia, Mba dewi S.Si., Mba vera, S.Si., Mba Rusda Ulfa S.Si., Mba Sumartini S.Si., Mba Okta S.Si., Kak Purwanto S.Si., kebersamaan dan semangatnya.
22. Adik-adikku di Anorganik, Rina, Fadli, Umam, Siska, Sherly, Dwi, Meichi, untuk setiap kebersamaan dan semangatnya..
23. Seluruh teman-teman kimia 2007-2012;
24. Almamater tercinta

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk dapat dijadikan acuan dalam memperbaiki kesalahan-kesalahan yang penulis lakukan. Akhirnya penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan semoga kebaikan dan bantuan yang diberikan kepada penulis mendapatkan rahmat dari Allah SWT.

Bandar Lampung, 26 Februari 2013
Penulis

Miftasani