

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala bentuk rahmat, hidayah dan ridho-Nya yang tak bertepi. Shalawat serta salam teruntuk Nabi Muhammad SAW. Berbekal pengetahuan dan pengalaman yang telah diperoleh, penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul

**”Efek Penambahan Perpaduan Ekstrak Gambir Dengan Asam Benzoat
Sebagai Inhibitor Pembentukan Kerak Kalsium Karbonat (CaCO_3) dengan
Metode *Seeded Experiment*”**

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

1. Bapak Prof. Suharso, Ph.D selaku dosen pembimbing I penelitian dan selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah bersedia membimbing penulis, memberikan saran dan kritik serta kesabaran hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian;
2. Ibu Dr. Buhani, M.Si selaku dosen pembimbing II penelitian yang telah berkenan membimbing penulis, memberikan saran dan kritik, perhatian, serta motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik;

3. Bapak Dr. Rudy T.M.S, M.Sc. selaku dosen penguji penelitian yang telah memberikan banyak masukan, baik saran maupun kritik serta motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik;
4. Bapak Dr. Hardoko Insan Qudus, M.Si selaku pembimbing akademikyng telah memberikan masukan, ilmu serta motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik;
5. Bapak Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono , M. T., selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung;
6. Seluruh dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung atas ilmu, bimbingan, dan perhatian yang telah diberikan kepada penulis;
7. Mbak Liza Apriliya S, Si selaku Laboran Laboratorium Kimia Anorganik Fisik yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian yang telah dilakukan, serta terimakasih juga kepada Uni, Mbak Nora, serta Mas Nomo atas bantuannya;
8. Kedua orang tua tercinta, Bak dan Mak yang senantiasa mencintai dan mendoakan aku, memberi motivasi, semangat, Pengorbanan dan dukungan baik moril maupun materil. Bak ku Syarifsah terimakasih atas do'a mu, pengorbanan dan kesabaran yang telah diberikan kepada penulis. Mak ku yang telah sabar mendengarkan keluh kesah penulis, selalu memberikan cinta dan kasih sayang yang sangat besar serta selalu sabar menghadapi sifat buruk penulis dan selalu mendo'akan ku. Sekali lagi terimakasih kepada Bak dan Mak yang telah memberikan cinta, kasih sayang dan pengorbanan kepada

penulis, kalian tetap dan akan selalu menjadi motivator penulis sampai akhir hayat;

9. Abang-Abang ku, zubai (beserta istri), hen (beserta istri), Nawan (beserta istri), Erwan, Dedi (beserta istri), dan Ngah-Ngah ku, Neli (beserta suami), Herda (beserta suami), dewi (beserta suami), Les (beserta suami) terimakasih atas dukungan, perhatian, nasehat, doa, kasih sayang serta sabar menjadi teman curhat penulis. Tidak lupa buat keponakan-keponakan aku, Sifa, Zaki, Faris, Riko, Nabil, Faqih, Piska, Riska, Feni yang selalu ngasih semangat buat inan, serta buat kedua kakek aku, dan buat uwo eva sekeluarga terimakasih banyak atas perhatiannya selama ini;
10. Kawan-kawan seperjuangan 2009 di Anorganik : Mersiana (Sahabat tempat berbagi suka dukaku), M Padli, Siska Dwi Aryani S.Si, Dwiyanto, Sherli Nurimani, dan khoirul Umam S.Si Untuk setiap dukungan dan kebersamaan yang telah kita lalui "We are The Best";
11. Kawan- kawan Chemilan (Chemistry 09) : Fitriyanti, Fatma Timur, tyas Rosawinda, Mifta, Retno, Rizki, Resca, Teta, Nurjanah, Luh Gede, Juwita, Meta, Indah, Delviana, Delphiana, Neneng Suryani, Stevani, Tiurma, Yahya, Ellen, Purna, Dani, Ari Bowo, Suparno terimakasih atas kebersamaan selama ini dan sukses selalu untuk kita semua;
12. Mb' mifta, mb' putri, mb' dewi dan kak ramli terimakasih atas bantuan dan semangat yang telah diberikan kepada penulis, serta terimakasih juga buat Silvana dan Pauziah (Semoga Lancar Penelitiannya);
13. Kakak-kakak Kimia 2007, 2008, serta adik-adik 2010, 2011, 2012, 2013 FMIPA Universitas Lampung terimakasih atas dukungannya;

14. Sahabatku Martina, Ega, Lisa, Dian Terimakasih untuk setiap curhat, kasih sayang, doa serta dukungan yang telah diberikan pada penulis;
15. Teman-teman kostan lama eka fajar, rizka untuk setiap kebersamaan yang telah dilewati;
16. Seseorang yang selalu ngasih semangat dan kasih sayang, keluarga nya yang selalu ngasih perhatian kepada penulis;
17. Teman-teman di UKM Pramuka Universita Lampung terimakasih atas kebersamaannya;
18. Kakak-kakak dan mb'-mb' di PLTU Tarahan terimakasih atas bantuan dan dukungannya;
19. 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. Untuk yang mungkin belum penulis sebutkan diatas, terimakasih atas dukungannya selama ini. Akhirnya penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan semoga kebaikan dan bantuan yang diberikan kepada penulis mendapatkan rahmat dari Allah SWT.

Bandar lampung, 21 November 2013

Penulis

Rina Wati