

SANWACANA

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah robbil'alamin, puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul "**Identifikasi Senyawa Aktif Dari Kulit Buah Asam Keranji (*Dalium indum*) Sebagai Inhibitor Korosi Baja Lunak**" adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.

Dalam pelaksanaan dan penulisan skripsi ini tidak lepas dari kesulitan dan rintangan, namun itu semua dapat penulis lalui karena rahmat dan ridha Allah SWT serta bantuan dan dorongan semangat dari orang-orang yang hadir dikehidupan penulis. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Ayah dan ibundaku tercinta, yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, motivasi dan pengorbanan, yang diberikan demi kelancaran penulis dalam menuntut ilmu.
2. Ibu Dra. Ilim, M.S., selaku pembimbing I penelitian yang telah banyak memberikan nasihat, saran, ilmu, motivasi, perhatian, serta kesabaran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan selama menjadi mahasiswa.

3. Bapak Wasinton Simanjuntak, Ph.D., selaku pembimbing II penelitian yang telah memberikan kritik, saran, dan arahan yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Prof.Dr.Tati Suhartati,M.S., selaku penguji penelitian yang telah memberikan semangat, kritik, saran, dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Dr. Buhani, M.Si., selaku Pembimbing Akademik atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, bantuan, nasehat, dan informasi yang bermanfaat kepada penulis.
6. Bapak Andi Setiawan, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila.
7. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
8. Seluruh dosen FMIPA Unila yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna kepada penulis selama kuliah.
9. Kedua orang tuaku yang sangat kucintai. Bapak tercinta Bambang Tn S.Pd yang selalu menjadi inspirasi dan semangat dalam segala hal. Terima kasih bapak atas do'amumu yang tak putus dan segala bentuk pengorbananmu. Mimiku tersayang ibunda Rohiyati yang selalu memberikan kasih sayang, sabar menghadapi aku dan selalu mendoakanku setiap waktu. Terima kasih ibunda atas nasehat dan do'a yang tak henti kau panjatkan untukku. Dengan tulus dan rendah hati kuucapkan terima kasih banyak atas segala hal terbaik dan semua yang telah diberikan kepadaku serta bentuk pengorbananmu.
10. Kakak dan adikku yang sangat kusayangi Aa' Ade Supriyatna, teteh Sri Afiyati, dan kakak Dadang Sumantri, adiku Karya Tegar Fitnata terima kasih

ya atas do'a, dukungan dan selalu jadi penyemangatku. Kalian adalah saudara terbaik bagiku. Semangat terus ya kakak dan adikku, aku sayang kalian.

11. Keluarga besar “ abah Warga dan nenek Sutijah serta keluarga besar kakek Sunarso dan nenek Sri Suarni”.
12. Mas Choirul Setiyo Budi yang senantiasa memberikan nasehat dan dukungan.
13. Sahabat-sahabat terbaikku (Eny Heriyani S.Si, Evi S.Si, Wanti S.Si, Albert Ferdinan S.Si, Lenny Warlina S.Si, Raffel S.Si, Riki Fauzi S.Si dan Musrifatu S.Si) yang setia mememani penelitianku sampai malam dan membantuku baik dalam doa, nasehat dan upaya. Terima Kasih teman atas segala dukungan, motivasi dan bantuan yang telah kalian berikan. Untuk teman-temanku di laboratorium elektrokimia (Juju, Meta, Gege, Nunk, Retno, Arif Ashari, Vinin, dan Reza) yang tidak bosan-bosannya mendengar segala keluh kesahku, menasehati dan mendoakanku selama di kampus. Semangat dan sukses buat penelitiannya. Terima kasih teman-temanku.
14. Teman-teman satu angkatanku : Siti Oktavia Rumapea S.Si, Ayu, M.Amin, M. Ramdan S.Si, Puji Mugianto S.Si, TB. Didi Supriadi, Eko, Majid, Sobari, Idrus, Ruzky, Mychel, Miftahudin Ramli S.Si, Sundari Riawati S.Si, Ni Putu Yulastiani S.Si, Harnita, Kiki, Sofa Nurfauziah S.Si, Ricardo Novia, Nuro, Adek Purnawati S.Si, Vivi, Ani Sulistiani S.Si, Eliana S.Si, Rudi, Putri, Mifta, Musrifatun S.Si, Dewa, Robby, Nanda, terima kasih teman atas dukungan, kebersamaan selama ini, keceriaan kalian disetiap hari-hariku, aku sangat bersyukur mengenal kalian. Sukses untuk kita semua.

15. Kakak-kakak Kimia 2005, 2006, 2007, dan adik-adik kimia 2009, 2010, 2011 dan 2012 FMIPA Unila terima kasih atas segala dukungannya.
16. Teman-teman kosan Elya Artika, Rega Renfilia, Ani, Ni Wayan Hermayanti, Yunida dan Isna,. Terima kasih atas kebersamaan dan keceriaan yang sudah kita lewati.
17. Kelompok kecil Liqo' yang selalu mengasihi dan mendo'akanku (ani,eli, sri, mifta, mute') dan untuk kak Idra tutor kami. Terima kasih banyak ya ukhti, aku sayang kalian semua.
18. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan.

Penulis berharap semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna bagi kita semua. Amin

Bandar Lampung, 27 Febuari 2013
Penulis

Dewi Kartika Sari