

SANWACANA

Bismillahirrohmaanirrohiim. Alhamdulillahirobbil'alamin...puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, Robb semesta alam atas segala limpahan karunia dan nikmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul

SINTESIS DAN KARAKTERISASI SERTA UJI PENDAHULUAN AKTIVITAS ANTIKANKER BEBERAPA SENYAWA ORGANOTIMAH(IV) 3-HIDROKSIBENZOAT TERHADAP SEL LEUKEMIA L-1210

Shalawat beriring salam selalu tercurah kepada pemimpin terbaik umat, Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan umatnya yang senantiasa istiqomah dalam menegakkan dien Nya.

Penyelesaian skripsi ini berjalan baik berkat bantuan dan kerjasama dari semua pihak yang telah membantu penulis baik moril maupun materil, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Sutopo Hadi, Ph.D selaku pembimbing penelitian atas segala bimbingan saran, nasihat, ilmu, motivasi, perhatian, serta kesabaran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan selama menjadi mahasiswa.

2. Ibu Dr. Buhani, M.Si selaku penguji I atas segala saran yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Wasinton Simanjuntak.,Ph.D selaku penguji II atas segala saran yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Andi Setiawan, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
5. Seluruh dosen Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung atas ilmu, kesabaran, pengajaran, motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
6. Bapak Dr. Hendig Winarno, M.Sc. dan Ibu Dra. Ermin Katrin Harantung selaku pembimbing di Laboratorium Bahan Alam, Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi BATAN, Pasar Jumat, Jakarta Selatan, serta Bapak Susanto S.Si selaku staff di Laboratorium Bahan Alam, yang telah membantu dalam proses uji pendahuluan aktivitas antikanker terhadap sel leukemia L1210.
7. Orang-orang yang sangat kucintai dan kusayangi. Orang-orang yang setulus hati, memberikan curahan cinta, kasih sayang, perhatian, motivasi, cucuran keringat dan do'a, semangat, pengorbanan yang tiada terperi, Ayahanda dan Ibunda ku, Sunarto dan Supriyani terima kasih atas segala yang telah diberikan selama ini.
8. Keluarga empat bersaudara yang sangat penulis sayangi, mba' Yeti Handayani terimakasih atas perhatian, motivasi, do'a dan dukungannya, buat mas Didi Kurniawan terimakasih atas semangat, do'a, dukungan baik

moril maupun materil dan buat adik ku Yudha Nugroho terimakasih atas bantuan edit gambar dan do'anya.

9. Sahabat sepembimbingku, Elianasari, yang telah sabar menjadi partner terbaikku selama menjalani penelitian.
10. Sahabat-sahabat kesayangan ku, Retno, Harnita, Shoffa, Mifta, Putu, Ria dan Eli atas segala kebersamaan, kekompakan, semangat, cinta, kasih sayang, nasihat, motivasi yang selama ini diberi dan rasakan bersama penulis.
11. Sahabat-sahabatku SMA Dona Ayu Amd.Keb, Benny Agustina S.Psi, Dedi Irawan C.S.T atas segala nasihat, do'a, semangat, kasih sayang, kebersamaan yang pernah diberi dan dirasakan bersama penulis.
12. Keluarga besar Himaki dan BEM FMIPA Unila,atas segala kesempatan, kepercayaan, pengalaman, pahit dan manisnya kenangan yang pernah dilalui bersama-sama dengan penulis.
13. Keluarga kecil Departemen Sains dan Teknologi BEM FMIPA, atas segala kesempatan dan kepercayaan yang pernah dilalui bersama-sama dengan penulis.
14. Sahabat-sahabat seperjuanganku Chem'08 Anorganik (Mb Sri, Dewa, Albert, Rudi, Roby, uni Mifta, Putri, mas Ramli S.Si), Biokim (teh Ria, Putu, Ramdhan, Adek, Puji, Siti, Shoffa, Idrus, Chandra), Organik (Retno, Dendi, Nuro, Arif, Tb, Richardo, Amin, Vivi, Aan), analitik (Harnita, mas Eko, Nanda, Ayu, Ruski, Majid, Novi) ,kimia fisik (Leni, Wanti, Evi, Eni, Rikay, Raffel, Subari, Rizki) dan eks'chem'08 (Mutiara, Arif , Margaret, Eldes, Andre, Reina, dan diana) atas segala kebersamaan,

kenangan, semangat, kasih sayang, perjuangan yang bersama – sama telah dilalui dengan penulis. Kita adalah keluarga dan selamanya akan menjadi keluarga.

15. Sahabat – sahabat kimia angkatan 2004, 2005, 2006, 2009, 2010 dan 2011 atas kekeluargaan dan kebersamaannya selama menjalani pendidikan bersama penulis.

16. Keluarga kecil Pan. KWI desa Kemukus : Alan, Irke, bang Feb, Agus, Anggun, Lisa, Anike, Ilfa, Endrik, kak Mono dan uni Mifta terima kasih untuk kebersamaan dan kenangannya selama ini.

Semoga semua bantuan dan jasa yang telah diberikan kepada penulis mendapat pahala dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam upaya penyempurnaan skripsi ini. Pada akhirnya, penulis berharap semoga ini dapat bermanfaat bagi penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, 1 Agustus 2012

Penulis

Ani Sulistriani