

## SANWACANA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahilahirabbil'alamin.....

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang tak terhitung banyaknya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Rasul Muhammad SAW sebagai suri tauladan yang baik dan pemberi syafaat di hari akhir kelak.

Skripsi dengan judul "**Sintesis dan Karakterisasi serta Uji Pendahuluan Aktivitas Antikanker Beberapa Senyawa Organotimah(IV) 4-nitrobenzoat terhadap Sel Leukemia L-1210**" adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Akhirnya dengan segenap kerendahan dan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

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. **Bapak Prof. Suharso, Ph.D.** dan **Bapak Drs. Wasinton S., Ph.D.** selaku penguji atas segala kritik dan saran yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

1. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
2. Bapak Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
3. Ibu Kamisah D.Pandiangan, M.Si., selaku Pembimbing Akademik atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, bantuan, nasehat, dan informasi yang bermanfaat kepada penulis.
4. Seluruh dosen Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung, yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna kepada penulis selama kuliah.
5. Kedua orang tuaku yang sangat aku cintai dan sayangi, yang telah memberikan curahan cinta, kasih sayang, perhatian, motivasi, do'a, semangat, dan pengorbanan, Ayah dan Ibuku, Ir. Arpan Gunawan dan Junaida, atas segala yang telah diberi, sekalipun kukumpulkan banyak uang, tak akan terbayar jasa kalian, sekalipun kukorbankan seluruh kehidupanku, sekalipun seluruh dunia kuserahkan di bawah kakimu tak akan bisa terbalas rasa kasih

dan sayangmu, tak akan sebanding apa yang bisa kuberikan dengan apa yang telah kalian berikan.

6. Kakakku Kurnia Irawati yang selalu memberikan bimbingan dalam menjalani hidup, adik-adikku tersayang, M. Irsan Firdaus dan M. Jordy Shobirin, atas kebahagiaan, motivasi, keceriaan, dan canda tawa yang tercipta selama ini, keponakanku tercinta Anyndita Nadine Fenia Putri dan seluruh keluarga besarku, selaku keluarga tercinta atas segala limpahan kasih sayang, do'a restu, nasihat, dan saran yang telah diberikan kepada penulis.
7. Partner penelitianku Khoirul Umam S.Si dan Siska Dwi Aryani S.Si. atas bantuan, motivasi, kesabaran, keceriaan, diskusi, saran, kritik yang telah dicurahkan, dan menjadi partner terbaikku selama menjalani penelitian.
8. Kawan-kawan seperjuangan 2009 di **Anorganik**: Khoirul Umam, S.Si., Siska Dwi Aryani, S.Si., Dwiyanto, Mersiana, M Padli, Dan Rinawati. Di **fisik**: Ruth Meta Megawati S., Nurjannah, Luh Gede Rai Putri Septarini, Juwita Ratna Sari, Dani Agus Setiawan, Indah R.N. Pramudita, dan Delviana Br. Sidabalok. Di **Organik**: Resca Ridhatama, Neneng Suryani, Mardiyah, Rhamadya Teta Parasta, Aribowo Slamet Efendi, dan Lia Andriani. Di **Analitik**: Purna Pirdaus, Suparno, Ignatius Sandy Ellen Prianda, Stephanie Oktiana, Tiurma Naingolan, dan Delphiana. Di **Biokimia**: Fatma Timur Iftiqoriyah, Tyas Rosawinda Khairunnisa, Fitriyanti, Retno Nur Ramadhani, Yahya Ariyanta, dan Rizky Yuliandari.
9. Kakak tingkat sepembimbinganku di Laboratorium Anorganik: Mbak Halimah '07, Mbak Mega D.F.S.'07, Mbak Elianasari '08, dan Mbak Ani '08,

(atas bantuan, arahan dan menjadi tempat bertanya), dan Adik tingkat Hapin Afriyani dan Winda Dwi Anggraini atas bantuannya.

10. Seluruh mahasiswa Jurusan Kimia angkatan 2005, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, dan 2013 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universtas Lampung, atas persaudaraan, kebersamaan, dan semangatnya.
11. Sahabat-sahabat SMA, Christy Engine Nita, Leli Apriyani, Riki Fitrio, Riko Fitria, Andi Nugroho, Dioni Aditya P, Dewi Sriatun, dan M. Arief Budiman atas segala kebersamaan selama ini, kekompakan, semangat, cinta, kasih sayang, dan motivasi yang selama ini diberikan dan kebersamaan yang tercipta. Keluarga di Pekon Gedung Surian, Lampung Barat, Bapak Parnyo dan Ibu Wito dan seluruh keluarga disana yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, atas perhatian, kasih sayang, dan bantuan selama aku menjalani Kuliah Kerja Nyata (KKN).
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungannya selama penulisan skripsi ini.

Semoga bantuan dan jasa yang telah diberikan kepada penulis mendapat pahala dari Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penelitian dan perkembangan ilmu pengetahuan. Amiiin.

Bandar Lampung, 30 September 2013  
Penulis

Sherly Nurimani