

## SANWACANA

Segala puji hanya milik Allah S.W.T , *Rabb* semesta alam yang telah memberikan berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Sain pada program studi kimia FMIPA Unila. Skripsi ini berjudul **“Sintesis, Karakterisasi, Serta Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Organotimah(IV) 3-nitrobenzoat Pada Bakteri Gram Positif *Bacillus Subtilis*”**.

*Shalawat* serta salam selalu tercurah kepada suri tauladan umat *nabiallah* Muhammad S.A.W, *shalawat* serta salam semoga juga tercurah kepada keluarganya, para sahabatnya, dan umatnya yang tetap *istiqomah* dalam menjalankan *sunnah-sunnahnya* dan *syariat-syariat* islam, semoga kita juga termasuk umatnya yang mendapatkan *syafa'at* beliau nanti di hari akhir, *amin yarabbal'alam*.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari peranan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan Terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T. yang telah senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis
2. Kedua Orangtua, bapak Hasbulloh dan ibu Lisnawati yang telah mendidik dan membesarkanku dengan segala Do'a terbaiknya, kesabaran dan limpahan kasih sayang, selalu menguatkan, mendukung segala langkah ku, menuju kesuksesan dan kebahagiaan.
3. Bapak Prof. Sutopo Hadi, M.Sc., Ph.D., selaku pembimbing I penulis yang telah membimbing dengan penuh kesabaran, keikhlasan, memberikan arahan, memotivasi, dan membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi. Semoga Allah S.W.T membalas semua kebaikan.
4. Ibu Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S. selaku pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, keikhlasan sehingga skripsi penulis dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Prof. Dr. Yandri A.S, M.S. selaku pembahas dalam penelitian penulis atas semua nasihat, bimbingan, dan kesabaran beliau sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Prof. Dr. Wasinton Simanjuntak, Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, saran, dan nasihat kepada penulis.
7. Bapak Dr. Rudy T.M. Situmeang, M.Sc. selaku Kepala Laboratorium Kimia Anorganik/Fisik atas izinnnya untuk menyelesaikan penelitian.
8. Bapak Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T. selaku ketua jurusan kimia FMIPA Unila.

9. Bapak Ibu dosen jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung atas seluruh ilmu dan bimbingan yang diberikan selama penulis menjalani perkuliahan. Semoga Allah S.W.T. melimpahkan berkah kepada Bapak dan Ibu.
10. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unuversitas Lampung.
11. Nenek ku tercinta yang Aku sayangi Ucung Salbina , terima kasih telah memberikan kasih sayang, kekuatan dan semangat untuk ku dan datuk Atu .
12. Kakak perempuan ku Fitria Melen Tina, S.Pd. yang telah memberi semangat dan untuk ke-3 adik laki-laki ku Muhammad Ilham, Hadi Tias, Rega Joufansyah yang memberi inspirasi dalam perjalanan hidup ku. Terimakasih juga kepada paman dan bibiku (Abi Sumbahan Saidi Sunan, Ibu Sumbahan Musaimah, Abi Indra Maskuri, Bunda Yunida), Sepupu-sepupuku (Alwian Tamara, Septi N., Serli G., Diana, Taufik M., Muhammad Agung P., Muhammad Akbar P., Diky M.P., Inara A.M.).
13. Rekan seperjuangan penelitian Melli Novita Windiani dan teman-teman satu bimbingan Dewi Karlina, Asti Nurul Aini, Bu Hastin, Pak Nuris, Pak Bambang, Sukamto, Mbak Hapin, Jean Pitaloka, Murni, dan Adi yang selalu memberikan arahan, semangat dan bantuannya.
14. Kepada rekan-rekan penelitian di laboratorium Kimia Anorganik/Fisik (Yunia, Rio W., Dia Tamara, Rina, Irkham, Meli Antika, Nico, Fatma, Eva, Yuda, mbak Surtini, mbak Lolita) dan teman-teman di Laboratorium Biokimia (Ayu B., Ajeng, Uswa, April, Ana, Azis). yang telah membantu dan memberikan saran dalam proses penyelesaian penelitian, serta teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

15. Teman-teman tercinta kimia 2011 “ : Cindy, Yulia N., Mirfat, Mardian, Arik, Ari, Miftahurahman, Ridho, Wagiran, Yusri, Endah P., Mega, Nira, Lusi, Vevi, Windy, Umiee F., Jelita P.S., Jelita S., Ivan, Ramos, J. Julianser, Andri, Rio F., Gani, Ananda J., dan Lisa atas kebersamaannya.
16. Mbak Liza, Mbak Nora, Pak Gani, Mas Nomo, Pak Jon terima kasih atas bantuan yang diberikan kepada penulis.
17. Sahabat dan teman-teman satu Fakultas tersayang (Dewi, Agra, Ani, Wayan, Eksa, Sunarsih) atas dukungan dan kebersamaan tak terlupakan.
18. Terima Kasih kepada teman Kos ku Dania Putri yang memberi Semangat dalam menyelesaikan Skripsi.
19. Seluruh keluarga besar Jurusan Kimia FMIPA Angkatan 2009-2014.
20. Almamater tercinta Universitas Lampung.

Penulis bukanlah manusia yang sempurna, begitu pula dalam penulisan skripsi ini. Penulis menerima kritik dan saran yang dapat membangun untuk lebih baik lagi. Semoga dalam terselesainya skripsi ini dapat memberi wawasan dan manfaat bagi semua pihak dan dalam ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang ilmu sain.

Bandar Lampung, November 2015

Penulis

**Nopitasari**