

SANWACANA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Puji dan syukur Penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul :

PENETAPAN WAKTU INKUBASI OPTIMUM DEGRADASI KITIN OLEH KITINASE DARI *Actinomyces* ANL-4 SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis

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

1. Dra. Aspita Laila, M.S. selaku pembimbing utama yang senantiasa memberikan banyak ilmu pengetahuan, perhatian, dukungan, saran, dan arahan selama penulis memulai penelitian hingga menyusun skripsi ini.

2. Prof. Dr. John Hendri, M.S. selaku pembimbing kedua yang telah memberikan banyak waktunya untuk membimbing penulis dengan sabar, memberikan banyak ilmu pengetahuan, saran, arahan, dukungan moral dan moril, serta motivasi untuk penulis. Terimakasih untuk perhatiannya yang telah dicurahkan kepada penulis sehingga sebagai pembimbing kedua, juga seperti orang tua kedua bagi penulis.
3. Dr. Rinawati, M.Si. selaku pembahas yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, saran, dan arahnya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Sonny Widiarto, S.Si., M.Sc. sebagai pembimbing akademik yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan serta dukungannya kepada penulis.
5. Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono selaku ketua jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung yang telah memberikan banyak arahan, saran, serta dukungannya kepada penulis selama ini.
6. Andi Setiawan, Ph. D selaku Manager Puncak baru di laboratorium Biomassa Universitas Lampung, yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, saran, dan arahnya selama penulis melakukan penelitian di laboratorium Biomassa Universitas Lampung.
7. Prof. Dr. Suharso, Ph. D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
8. *Special thanks to Mr. Michael for all knowledge, motivation, advice, and guidance that had been given for writer during research in Biomass Laboratory University of Lampung.*

9. Dian Septiani P., M.Si. yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, saran, arahan, dan bantuannya selama penulis melakukan penelitian di Laboratorium Biomassa Universitas Lampung.
10. Mbak Nora, Pak Ghani, Mas Nomo, Mbak Liza, dan seluruh dosen, laboran, serta staf di Jurusan Kimia FMIPA Universitas Lampung.
11. Ayahku Heriyadi, ucapan selamatku kepada ayahanda tercinta yang berhasil mewujudkan impiannya menjadi anggota DPRD Kota Bandar Lampung. Terimakasih ayah untuk seluruh kasih sayang yang diberikan kepada anakmu, perjuangan dan usahamu dalam menafkahi keluarga dan menjadi kepala keluarga yang baik, semoga Allah SWT memberikan pahala yang melimpah untuk ayahanda.
12. Ibuku tercinta Dwi Haryani yang tak terhitung dan tak terhingga memberikan kasih sayang, dukungan, nasihat, motivasi, rasa aman dan kesetiiaannya sebagai seorang ibu. Semoga Allah SWT selalu melindungi ibu.
13. Adik-adikku Abriani dan Ahmad Genaro yang senantiasa berbagi keceriaan, dukungan, semangat dan motivasinya, Gusti sayang kalian.
14. Datuk Djafar Aziz, Nenek Nuraini (Alm), Atu Herni, Yayik Yunus Payakun yang telah mencurahkan kasih sayang yang sangat besar dan banyak nasihat bagi penulis hingga saat ini.
15. Keluarga besar pihak ibu, Mama Uwuh, Mama Doh, Uncu Yanti, Mama Ati, Mama Suci, Ibu Ani, Papa Dancik, Papa Docik, Papa Dongah, Om Jauhari, Abang Aking, Obung, Papa Mbut yang telah memberikan banyak kasih sayang, perhatian, serta dukungan moral dan morilnya kepada penulis.

16. Sepupu-sepupuku Batin Fitri, Bung Noval, Mbak Irma, Dang Alin, Dang Pipo, Siti Aisyah, Annisa Salsabila, Tika, Mbak Rahma, dan Mbak Yani, yang senantiasa berbagi keceriaan, dukungan, arahan, dan motivasinya selama ini.
17. Chintia Yolanda sebagai sahabat yang baik, partner kerja yang hebat dan sabar, yang senantiasa memberikan saran, dukungan, motivasi, keceriaan dan kehangatannya selama ini. Doaku untuk kesuksesanmu.
18. Sahabat-sahabat terbaikku, Widya Afriliani, S. Si., Fauziyyah Mu'min Shiddiq, S. Si., Rina Rachmawati S., S. Si., Lailatul Hasanah, Indah Aprianti, yang senantiasa berbagi semangat juang, keceriaan, kebersamaan, perhatian, dan motivasinya. Doaku untuk kesuksesan kalian semua.
19. Teman-teman sepermainan Chintya Gustianda, Sevina Silvi, S. Si., M. Nurul Fajri, Ely Setiawati, Funda Elysia, S. Si., Leni Astuti, S. Si., Wynda Dwi Anggraini, S. Si., yang senantiasa berbagi dukungan, keceriaan, dan kebersamaannya.
20. Teman-Teman angkatan 2010, Rahmat Kurniawan, Desi Merianti, Agung Suprianto, Marta Selvina G., Rini Handayani R. P., Fajria Faiza, Syifa Kusuma W., Adetia Fatmawati, Silvana Maya P., Putri Sari D., M. Prasetio Ersas, Ariyanti, Juni Z., Rani Anggraini, Nurobiah, Ruli Prayetno, Kristi A., Purniawati, Faradilla S., Lolita Navatilopa A. K., Surtini, dan Maria atas bantuannya kepada penulis selama ini.
21. Teman-teman di Laboratorium Biomassa Universitas Lampung, Mbak Diah, S. Si., Mbak Reni, S. Si., Mbak Tuti, S. Si., Mbak Widya, S. Si., Kak Purna, dan Paman, atas seluruh bantuannya selama penulis melakukan penelitian.

22. Kak Puji Mugiyanto, S. Si., Mbak Siti Oktavia R., S. Si., Mbak Rizki Yuliandari, S. Si., dan Yahya Arianta, S. Si., atas bimbingan, saran, dan bantuannya kepada penulis selama melakukan penelitian.
23. Sahabat baik di masa SMP hingga kini, titah eka dan mila, atas dukungan, motivasi, kekeluargaan, dan kebersamaannya selama ini.
24. Teman-teman KKN 2013, M. Rudi Yanto, Rudyansyah P., S. Si., Ria Nuliyatini, S. Si., Sakina Aziz, Sri Bulan Roma Intan, S., Damayanti, Rezki Ika P., Fikram, dan Dwi Setiawan, atas kesempatannya dalam kebersamaan dan kekeluargaan.
25. Keluarga Besar Panaragan Tulang Bawang Barat, Bapak, Ibu, Pakcik, Bikcik, Fadil, Ses Zubay, Adin Dedi Priyono, S. H., Aying Nopriyadi, S.Kom., Rudyanto, Yunda Ruri, Derry, dll., atas kebersamaan, kekeluargaan, keceriaan dan kehangatan yang sempat dirasakan selama satu bulan tinggal disana.
26. Teman-teman kimia angkatan 2009, 2011, 2012, dan 2013 atas dukungan dan kerjasamanya selama ini.
27. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis namun tidak dapat dituliskan satu-persatu.

Bandar Lampung, 22 Agustus 2014
Penulis

Putri Heriyani Utami