

SANWACANA

Puji Tuhan, segala Puji Syukur dan Hormat penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bapa di Surga. Hanya karena Anugerah dan Kebaikannya penulis dapat melewati setiap proses yang terjadi dalam hidup penulis hingga penyusunan Skripsi ini boleh terselesaikan dengan baik. Skripsi yang ini berjudul “Distribusi Logam Berat Cr dan Mn Pada Sedimen Di Sekitar Pelabuhan Panjang Dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari pihak-pihak lain. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang tulus kepada :

1. Bapak Diky Hidayat, M.Sc., selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak ilmu, perhatian, semangat, nasihat, motivasi, kritik, saran serta kesabaran dalam membimbing penulis dalam proses perencanaan dan pelaksanaan penelitian dalam menyelesaikan skripsi dan selama menjadi mahasiswa.
2. Ibu Rinawati, Ph.D., selaku Pembimbing Kedua yang telah membimbing penulis dengan sabar, memberikan banyak ilmu pengetahuan, saran, dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.

3. Bapak Dr. Hardoko Insan Qudus, M.S., selaku Pembahas yang telah banyak memberikan banyak arahan, kritik, saran, dan motivasi demi terselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Suharso, Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
5. Bapak Dr. Eng. Suripto Dwi Yuwono, M.T. selaku Ketua Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
6. Seluruh dosen FMIPA Unila yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna kepada penulis selama kuliah.
7. Mba Nora, Pak Gani, Mba Iin, Mas Udin, Mas Nomo, Uni Kidas serta seluruh staf pengajar dan Karyawan Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
8. Kedua orang tuaku yang sangat aku sayangi. Mama wanita yang hebat, yang kuat dalam mendidik dan memberikan dorongan, semangat dalam setiap studi dan masa depanku, yang senantiasa selalu ada untukku, mencintaiku, menyayangiku, memperhatikanku dan yang selalu mendoakan ku dengan sangat tulus, terimakasih banyak mama. Bapak yang menjadi kebanggaanku, bapak yang terbaik yang telah pergi ke surga terimakasih atas kasih sayangnya, cinta kasihnya yang sampai saat ini masih aku rasakan, anak bungsu bapak yang manja ini sudah menjadi sarjana sekarang pak.
9. Abangku Martua Mario Gultom, Linggom Gultom, kakakku Uly Yunika Gultom dan edaku Hotmeriati Hutabarat atas dukungan doa, semangat, nasihat, kasih sayangnya, dukungan dana, bawel-bawelnya dan yang selalu mendukung dalam setiap perkuliahan.

10. Paktua dan Maktua, Pakuda dan Nanguda, kak Nani, bang Indra, bang Hendra, serta semua keluarga atas dukungan doa, semangat dan kasih sayangnya.
11. Ps. Goodwill, Ibu Delima, Ps. Yessy, kak Dina, kak Nelly, bang Yongki, bang Nando, serta keluarga besar MSI Lampung yang telah memberi dukungan dalam doa dan semangat.
12. Alter Singer's, Mas Astho, Kak Ina, atas bimbingan, arahan, pelajaran, dan nasihat yang selalu diberikan. Bang Paru (trimakasih untuk aransemen yang luar biasa), Shari (*you are my heboh partner, I like you*) terimakasih sudah banyak membantuku sampai aku lulus, meri, Patrick, bang Nico, Pebe, Toni, Nur, Ruth, Ika, Niko, Torang, Cristopher, Yessi. Terimakasih buat kebersamaanya, kelucuannya, keseruaannya, dan setiap share firmannya.
13. Sahabat perkutilanku, Chyntia Gustianda Patraini, Sevina Silvi, dan Putri Rahmatika atas segala dukungan, motivasi, semangat, kekompakkannya, canda-tawa, susah-sedih yang telah dilalui bersama selama ini semoga untuk selanjutnya kita tetap seperti ini ya.
14. Teman seperjuangan penelitianku Rini Handayani Rotua P *you are my best partner* yang selalu membantu, mendukung, memotivasi dalam proses belajar maupun proses penelitian. Terimakasih nang semoga BABE berikan kesuksesan untuk kita.
15. Kakak tingkat seperjuangan sekaligus *Partner* kak Ignatius Ellen S dan kak Delphiana atas kerjasama yang baik dalam penelitian, dukungan dan semangatnya.

16. Bang Teo, terima kasih atas segala bentuk bantuan, dukungan, semangat dan kasih yang telah diberikan.
17. Teman-teman seperjuangan sewaktu di Laboratorium, Wynda Dwi Anggraini, Hapin Afriyani, Silvana Maya Pratiwi, Fauziyyah Mu'min Shiddiq, Widya Afriliani Wijaya dan Agung Suprianto, terima kasih untuk kebersamaan dan keceriaan kalian selama berjuang bersama-sama.
18. Teman-teman Kimia 2010, Agung Supriyanto, Ariyanti, Chintia Yolanda, Fauziyyah Mu'min Shiddiq, Hapin Afriyani, Hayu Prita Anjani, Kristi Arina, M. Nurul Fajri, Sifa Kusuma, Surtini Karlina S., Aditya Putra P., Ely Setiawati, Fajria Faiza, Faradilla Syani, Fitri Yani, Hanif Amrulloh, Indah Aprianti, Juni Zulhijjah, Lailatul Hasanah, Leni Astuti, Lolita Napatilova, M. Prasetyo, Purniawati, Rahmat Kurniawan, Rini Handayani, Sevina Silvi, Silvana Maya Pratiwi, Widya Afriliani, Wynda Dwi, Yussi Fitria, Desi Meriyanti, Desi Sujatana, Funda Elisyia, Maria Anggraini, Nur Robiah, Putri Heryani, Putri Rahmatika, Putri Sari Dewi, Rani Anggraini, Rina Rachmawati, Ruli Prayetno, Sunarmo, Ucep Saifulloh atas kebersamaannya, keceriaan selama menjalankan perkuliahan.
19. Kakak-kakak tingkat 2008-2009, Adik-adik tingkat 2011-2012, atas bantuan dan semangat yang diberikan kepada penulis.
20. Teman-teman KKN Tematik Periode Juli 2013 daerah Lampung Barat, terimakasih untuk semangat dan kebersamaannya.
21. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara tulus memberikan bantuan moril dan materil kepada penulis.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi semua pihak.

Bandar Lampung, Desember 2014

Penulis

Martha Selvina Gultom