

SANWACANA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Puji dan syukur Penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul "**Kajian Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) Dan Mangan (Mn) Pada Ikan di Perairan Muara Sungai Way Kuala Bandar Lampung**" adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.

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 yang hadir dikehidupan penulis. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
2. Bapak Andi Setiawan, Ph.D., selaku ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila.
3. Diky Hidayat, M.Sc., selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, gagasan, bantuan, dukungan,

semangat, kritik dan saran kepada penulis dalam proses perencanaan dan pelaksanaan penelitian serta dalam penulisan skripsi ini.

4. Dian Septiani Pratama, M.Si., selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, dukungan, kritik, saran, arahan yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
5. Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T., selaku pembahas pertama yang telah memberikan kritikan, saran dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
6. Syaiful Bahri, M.Si., selaku pembahas kedua yang telah memberikan kritik, saran dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
7. Prof. Dr. John Hendri, M.S., selaku Pembimbing Akademik atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, bantuan, nasehat dan informasi yang bermanfaat kepada penulis.
8. Kedua orang tuaku sangat aku cintai dan sayangi. Papaku tersayang Sakrani Said A.Md yang menjadi inspirasi dan semangat dalam menjalankan hidupku. Papaku yang selalu memberikan motivasi, semangat dan kasih sayang yang sangat luar biasa, mengajarkanku untuk menjadi orang yang kuat dan berguna bagi orang lain, panutan dan tauladan yang terhebat bagiku. Ibunda Yulian Perina, S.Pd tersayang dan tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, senantiasa sabar dan mendoakan keberhasilanku, nasehat dan senyum yang menyemangatkanku. Terima kasih dengan sangat tulus dan ikhlas kuucapkan atas segala hal terbaik dan semua yang telah diberikan kepadaku yang takkan bisa aku ganti dengan apapun.

9. Kakak adikku tersayang, Revi Cahya Maya Sarie A.Md, Creastea Yolanda Sarie, Okta Frenda Ranis dan Franesyia Diaziza Yusas , terima kasih atas kebahagiaan, motivasi, keceriaan dan canda tawa yang tercipta selama ini, walau jarak memisahkan kita.
10. Yoga Cahya Dewa, Doni adhitama dan Ayu Nastiti yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan doa untuk keberhasilanku.
11. Sahabat-sahabat terbaikku yang tersayang : “Dumbless”, Hade Sastrawiyana, S.Si., Andi Yuli Firtiani, S.Si., Tristian Martika., Gia Yustika K.A., S.Si., Eka Sulis Sundari, S.Si., Eka Eprianti, S.Si., Nurtika Kurniati., Halimah, S.Si., Mega Dewi F.S., S.Si., Dwi Puji Astuti dan terima kasih atas persahabatan terhebat, segala dukungan, kebahagiaan, kesedihan, kasih sayang, rasa kebersamaan, keceriaan dan canda tawa yang selalu hadir disetiap hari-hariku, aku sangat bersyukur dan bangga mengenal kalian, semoga Allah selalu memberikan rahmat-Nya untuk keberhasilan kita. Sukses ya dumbless.
12. Teman-teman seperjuangan angkatan 2007: Sartika Fauziana., Dewi Asmarani, S.Si., Lisa Eka Wahyuni., Rivera Siallagan S.Si., Yuni Rahmania, Putri Amalia, S.Si, Refi Indrarosa., Yanti Lianita., Feby Dwi Indri., Ika Purnamasari S.Si., Ratna Maulina Dewi., Winda Rahmawati., Dewi Puspa N. Cantik., Astri Rahayu., Sari Handayani S.Si., Kartika Sari., Riri Napitupulu., Wikan Agung., Hady N., M. Ishom, Heryanto., Dwi Fitriani Saputro., Afriyorawan., Gunadi., Sunardi S. S.Si., Sudarmono., Mitra S., Septian T., Yulis., Maryadi S.G., Aprian Agung B., terima kasih untuk kebersamaan dan keceriaan selama menjalankan perkuliahan, tetap semangat dan jangan menyerah, perjuangan kita masih panjang, sukses selalu untuk kita.

13. Teman seperjuangan di Laboratorium Analitik : Tristian Martika., Yohanes Wikan., Dwi Puji Astuti., Nurtika Kurniati., Hadi Novadianto., mbak Helma., terimakasih banyak telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, 24 Januari 2012
Penulis

Clara Citra Resmie