

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 Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) 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 mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya 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 dan pembimbing akademik, untuk semua bantuan, kritik dan saran.

3. Bapak Diky Hidayat, M.Sc., selaku pembimbing utama yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, bantuan, dukungan, semangat, kritik dan saran kepada penulis dalam proses perencanaan dan pelaksanaan penelitian serta dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Ni Luh Gede Ratna Juliasih, M.Si., selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, kritik, saran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Dra. Nurul Utami, M.Sc., selaku pembahas yang telah memberikan kritik, saran dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Prof. Dr. Irwan Ginting Suka, M.Eng. Alm, selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, bantuan, nasehat dan motivasi serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
7. Ibu Dian Septiani Pratama, M.Si. yang telah memberikan bimbingan dan bantuan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Bapak Dr. Ir. Yandri AS, M.S., ibu Aspita Laila, M.Si., bapak Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T., Ibu Dian Herasari, M.Si., selaku kordinator seminar Praktik Kerja Lapangan, Usul Penelitian, Hasil Penelitian dan Komprehensif.
9. Seluruh dosen Kimia FMIPA Unila yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna kepada penulis selama kuliah.
10. Kedua orang tuaku yang sangat aku sayangi. Bapakku tersayang Ujang Wasdia dan ibuku tercinta Lilis yang menjadi inspirasi dan semangatku. Terima kasih untuk kasih sayang yang sangat luar biasa, dan telah

mengajarkanku untuk menjadi orang yang kuat, dan selalu senantiasa sabar dan mendoakan keberhasilanku, serta senyum yang menjadi penyemangatku. Segala hal terbaik dan semua yang telah diberikan kepadaku takkan bisa terganti oleh apapun.

11. Kakak dan adikku tersayang, Teh Dian, Mas Heri, Teh Ina, Mas Sutik, Aa Adoy, Mbak ewik dan Andi, serta ketiga keponakanku Echa, Aletha dan Aurin, terima kasih atas motivasi, keceriaan canda dan tawa keberadaan kalian sangat berarti dalam hidupku.
12. Keluarga besarku untuk semua bantuan, motivasi, dukungan dan doa untuk keberhasilanku.
13. Sahabat-sahabat terbaikku yang tersayang : “Dumbless”, Andi Yuli Firtiani, S.Si. (yuccy), Eka Sulis Sundari, S.Si., Hade Sastra Wiyana, S.Si. (uni), Clara Citra Resmie, S.Si. (lala), Eka Eprianti, S.Si (mami), Nurtika Kurniati, S.Si. (loned), Halimah, S.Si (umi), Mega Dewi F.S., S.Si (ega), Dwi Puji Astuti, S.Si. (puji) dan Gia Yustika Kristi Asmoro, S.Si (cikibip), terima kasih atas persahabatan terhebat, motivasi luar biasa, kebahagiaan, kesedihan, kasih sayang, rasa kebersamaan, dan canda tawa yang telah kalian berikan, aku sangat bersyukur dan bangga mengenal kalian, kalian adalah keberhasilanku. “saranghaeyo”.
14. Teman-teman seperjuangan angkatan 2007 : Dewi Asmarani, S.Si., Rivera Siallagan, S.Si., Yuni Rah, Putri Amalia, S.Si., Feby Dwi, Ika Purnamasari, S.Si., Sartika Putri F., Lisa Eka Wahyuni, S.Si., Ratna Maulina Dewi, S.Si. , Winda Rahmawati, Refi Indrarosa, Yanti Lianita, Dewi Puspa N. Cantik, Astri Rahayu, Sari Handayani, S.Si., Kartika Sari, Riri Napitupulu, Heryanto,

Dwi Fitriani Saputro, Afriyorawan, Gunadi, M. Ishom, S.Si. Hady N, S.Si., Wikan Agung, S.Si. Sunardi S, S.Si., Sudarmono, Mitra S., Septian T., Aprian Agung B., terima kasih untuk kebersamaan dan keceriaan selama menjalankan perkuliahan, tetap semangat, perjuangan kita masih panjang, sukses selalu untuk kita.

15. Mbak Uyun 06 (Terima kasih pH meternya) mbak Lince 06 (Terima kasih buffer nya), mbak Inda, S.Si, Mbak Putri 06, bunda Iin, dan Teman-teman Kimia 2005, 2006, 2008, 2009, dan 2010 FMIPA Unila terima kasih atas segala dukungannya.
16. Sabahat terbaikku di HIMAKI Bangun Surya Mahardika, A.Md. untuk kerjasama, kebersamaan, canda tawa, dan pengalaman organisasi yang luar biasa
17. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini.

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, 26 Januari 2012
Penulis

Tristian Martika