

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Perbandingan Penerapan Strategi Pembelajaran PBL dan *Inquiry* Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Tentang Polusi Lingkungan di SMK Negeri 4 Lhokseumawe”** dengan baik. Tesis ini disusun guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Shalawat dan salam selalu dipersembahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi alam semesta.

Pada kesempatan ini, penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Elly Djulia, M. Pd., dan Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M. Si., selaku Dosen Pembimbing, yang tulus dan penuh perhatian memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dan waktunya kepada penulis sejak awal penulisan sampai penyelesaian tesis ini.

Penulis juga menyampaikan ungkapan rasa terima kasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si, dan Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., selaku narasumber dan tim penguji, yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan tesis ini. Terima kasih kepada Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. dan Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd., selaku validator ahli instrumen hasil belajar dan kemampuan berpikir kritis, yang telah

banyak memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan instrumen penelitian ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kepala SMK Negeri 4 Lhokseumawe, seluruh guru, dan siswa/i atas bantuan dan kerjasamanya. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi kelas A angkatan XIX dan seluruh keluarga besar Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, serta semua pihak yang telah membantu proses pelaksanaan penelitian untuk penulisan tesis ini.

Cinta dan terimakasih yang tulus kepada abati Abubakar, S. Pd., ummi Cut Nurul Husna, A. Ma. Pd., ‘ammati Maryam Taib, S. Pd., kakanda akhi Khairuddin Aba, M. A., adinda akhi Khairun Nasir, S. Pd., akhi Syukri Aba, ukhti Fadhilah Ata, dan seluruh keluarga besar atas doa dan pengorbanan tak terhingga, untuk segala pengertian, perhatian, dan motivasi.

Menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, maka saran dan kritik yang bersifat konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Hanya kepada Allah SWT kita berserah, semoga kita semua berhasil mencapai apa yang dicita-citakan serta melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin.

Medan, Desember 2012
Penulis,

Khairiah Ata