

**PERBANDINGAN PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN
PBL DAN *INQUIRY* TERHADAP HASIL BELAJAR DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA TENTANG
POLUSI LINGKUNGAN DI SMK NEGERI 4
LHOKSEUMAWE**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelas Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Biologi**

Oleh :

**KHAIRIAH ATA
NIM. 8106173030**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2013

**PERBANDINGAN PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN
PBL DAN *INQUIRY* TERHADAP HASIL BELAJAR DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA TENTANG
POLUSI LINGKUNGAN DI SMK NEGERI 4
LHOKSEUMAWE**

Disusun dan diajukan oleh:
KHAIRIAH ATA
NIM. 8106173030

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 07 Januari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 07 Januari 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Elly Djulia, M.Pd
NIP. 19660724 199103 2 012

Pembimbing II

Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027


Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M. Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

THE
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Elly Djulia, M.Pd NIP. 19660724 199103 2 012 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 195640710 199003 1 002 (Penguji)	
4.	Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Penguji)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Nama : Khairiah Ata
NIM : 8106173030
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khairiah Ata
NIM : 8106173030
Angkatan : XIX (Sembilan belas)
Prodi : Pendidikan Biologi
Judul Tesis : **Perbandingan Penerapan Strategi Pembelajaran PBL dan *Inquiry* Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Tentang Polusi Lingkungan di SMK Negeri 4 Lhokseumawe**

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Mengetahui,
Asisten Direktur I



Syarifuddin, M. Sc., Ph. D
NIP. 19591122 198601 1 001

Medan, Desember 2012
Saya yang Membuat Pernyataan



Khairiah Ata
NIM. 8106173030

THE
UNIVERSITY