

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DAN GURU BIOLOGI
TENTANG MATERI KLASIFIKASI DUNIA HEWAN PADA
SMA SE-KECAMATAN MEDAN HELVETIA**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi**

Oleh:

**HENNY N.S. PANGGABEAN
NIM. 809745010**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011**

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DAN GURU BIOLOGI
TENTANG MATERI KLASIFIKASI DUNIA HEWAN
PADA SMA SE- KECAMATAN MEDAN HELVETIA**

Disusun dan diajukan oleh :
HENNY N.S. PANGGABEAN
NIM. 809745010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 22 September 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 22 September 2011

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc
NIP. 19610626 198710 1 001

Pembimbing II

Dr. Syahru Edi, M.Si
NIP. 19640710 199003 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



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



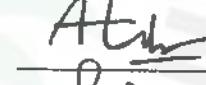
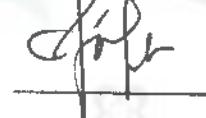
**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

NO NAMA

1. Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc
NIP. 19610626 198710 1 001
(Pembimbing I)
2. Dr. Syahmi Edi, M.Si
NIP. 19640710 199003 1 002
(Pembimbing II)
3. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 19640404 198903 1 006
(Nara Sumber)
4. Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027
(Nara Sumber)
5. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002
(Nara Sumber)

TANDA TANGAN



*THE
Character Building
UNIVERSITY*