

ANALISIS KESULITAN PENGUASAAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
BIOTEKNOLOGI PADA GURU BIOLOGI SMA SE-KABUPATEN LANGKAT

Disusun dan diajukan oleh:

FIRDAUS FAHDI
NIM. 8126173007

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 14 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 14 April 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Fauziyah Harkhap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2002

Pembimbing II



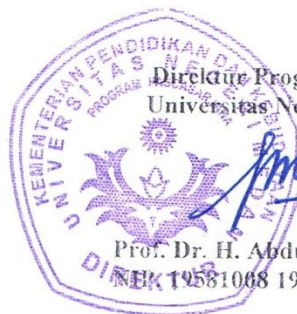
Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc
NIP. 19610626 198710 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi




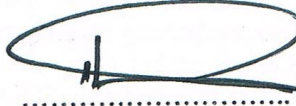

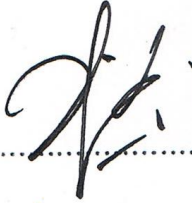

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si., M.Sc NIP. 19610626 198710 1 001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
4.	Dr. Syahmi Edi, M.Si NIP. 19640710 199003 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	

Nama : Firdaus Fahdi
NIM : 8126173007
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed