

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN MEDIA VIDEO DAN POWER
POINT TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT
TINGGI DAN RETENSI MEMORI BIOLOGI SISWA
SMA KATOLIK SIBOLGA**

TESIS

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

Oleh :

**SAKTI YONNI HAMONANGAN PURBA
NIM. 8116174014**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2013**

TESIS

PERBANDINGAN PENGGUNAAN MEDIA VIDEO DAN POWER POINT
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI DAN
RETENSI MEMORI BIOLOGI SISWA
SMA KATOLIK SIBOLGA

Disusun dan diajukan oleh

SAKTI YONNI HAMONANGAN PURBA
NIM. 8116174014

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Kamis Tanggal 19 Desember 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 28 Maret 2014

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si
NIP.19640404 198903 1 006

Pembimbing II

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

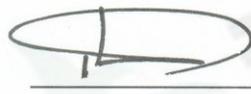
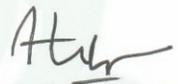
Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027

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

Nama : Sakti Yonni H.P.
NIM : 8116174014
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed