

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN CAMTASIA
DAN GAMBAR DIAM DENGAN PENERAPAN STRATEGI
PEMBELAJARAN LANGSUNG TERHADAP HASIL
BELAJAR, KEMAMPUAN MENDESKRIPSIKAN, DAN
RETENSI BIOLOGI SISWA DI SMP NEGERI
4 PADANGSIDIMPUAN**

TESIS

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

Oleh:

**DHARMA GYTA SARI HARAHAP
NIM. 8106173024**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2013**

**THE
Character Building
UNIVERSITY**

PERBANDINGAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN CAMTASIA DAN
GAMBAR DIAM DENGAN PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN
LANGSUNG TERHADAP HASIL BELAJAR, KEMAMPUAN
MENDESKRIPSIKAN, DAN RETENSI BIOLOGI SISWA
DI SMP NEGERI 4 PADANGSIDIMPUAN

Disusun dan diajukan oleh:
DHARMA GYTA SARI HARAHAP
NIM. 8106173024

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

Pembimbing II



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

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
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

| NO | NAMA | TANDA TANGAN |
|----|--|---|
| 1. | Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I) |  |
| 2. | Dr. Elly Djulia, M.Pd NIP. 19660724 199103 2 012 (Pembimbing II) |  |
| 3. | Syarifuddin, M.Sc. Ph.D NIP. 19591122 198601 1 001 (Penguji) |  |
| 4. | Dr. Fauziah Harañap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji) |  |
| 5. | Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji) |  |

Nama : Dearma Gyta Sari Hrp
NIM : 8106173024
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dharma Gyta Sari Harahap
NIM : 8106173024
Angkatan : XIX (Sembilan)
Prodi : Pendidikan Biologi
Judul Tesis : **Perbandingan Penggunaan Media Pembelajaran Camtasia dan Gambar Diam dengan Penerapan Strategi Pembelajaran Langsung Terhadap Hasil Belajar, Kemampuan Mendeskripsikan, dan Retensi Biologi Siswa di SMP Negeri 4 Padangsidempuan.**

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya 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 tersebut, 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
Saya yang Membuat Pernyataan



Dharma Gyta Sari Harahap
NIM. 8106173024

THE
Character Building
UNIVERSITY