

TESIS

PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DALAM
TATANAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR
SHARE* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA
DI SMP NEGERI 15 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

NURHIDAYA FITHRIYAH NASUTION

NIM. 8126173020

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 02 April 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 02 April 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Pembimbing II

Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

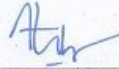
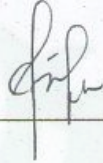

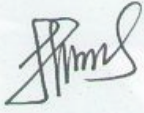
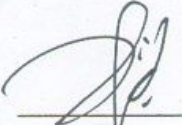
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP. 195810081981031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

| NO. | NAMA | TANDA TANGAN |
|-----|--|--|
| 1. | Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Pembimbing I) |  |
| 2. | Dr. Fauziyah Harahap, M.Si. NIP. 196607281991032002 (Pembimbing II) |  |
| 3. | Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si. NIP. 196106261987101001 (Penguji) |  |
| 4. | Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. NIP. 195911221986011001 (Penguji) |  |
| 5. | Dr. Syahmi Edi, M.Si. NIP. 196407101990031002 (Penguji) |  |

Nama : Nurhidaya Fithriyah Nasution
NIM : 8126173020
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana Unimed

THE
Character Building
UNIVERSITY