

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
MENGUNAKAN MEDIA WEB TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL
BELAJAR SISWA POKOK BAHASAN ZAT ADITIF PADA MAKANAN
DI SMP**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh :

AGUS HARYADI
NIM : 8106142002



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2013**

**PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
MENGUNAKAN MEDIA WEB TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA POKOK BAHASAN ZAT ADITIF
PADA MAKANAN DI SMP**

Disusun dan Diajukan Oleh :

AGUS HARYADI
NIM : 8106142002

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 19 Maret 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Maret 2013

Menyetujui,

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 196601261991032003



Prof. Dr. Suharta, M.Si
NIP. 195909121989031004

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19606181987031002



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

UNIVERSITY

**PERSETUJUAN DEWAN PEMBIMBING
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA**

NO. NAMA


TANDA TANGAN

**1. Dr. RetnoDwiSuyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003
(Pembimbing I)**




.....

**2. Prof. Dr. Suharta, M.Si
NIP. 19590912 198903 1 004
(Pembimbing II)**



.....

**3. Prof. Dr. RamlanSilaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002
(Penguji)**



.....

**4. Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002
(Penguji)**



.....

**5. Eddyanto, Ph.D
NIP. 1970251994031012
(Penguji)**



.....

THE
Character Building
UNIVERSITY