## TESIS

## ANALISIS HASIL BELAJAR KIMIA DAN RASA INGIN TAHU SERTA KREATIFITAS SISWA YANG DIHASILKAN MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH YANG MENGGUNAKANMEDIA KOMPUTER

Disusun dan diajukan oleh:

EMMI JUWITA SIREGAR NIM: 8126141004

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 28 Maret 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 28 Maret 2014

Menyetujui Komisi Pembimbing

my

Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S

NIP. 19600618 1987031002

Pembimbing II

Eddyanto,P.hD

NIP. 196704251994031012

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia

Pembin bing

Direktur Program

Pascasarjana Universitas Negeri

Medan

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si

NIP. 19600618 198703 1 002

Prof.Dr.H.Abdu/ Muin Sibuea, M.Pd

NIP.195810081/98103 1 002

## PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

## UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA

Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S NIP. 19530320 198012 1 001 (Pembimbing 1)

 Eddiyanto, Ph.D NIP. 19670425 199403 1 012 (Pembimbing 11)

- Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Narasumber)
- Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Narasumber)
- Dr. Iis Siti Jahro, M.Si NIP. 19651015 199203 2 003 (Narasumber)

TANDA TANGAN

Amy &

May

Jr.

Nama : Emmi Juwita Siregar

Nim : 8126141004 Prody : Pendidikan Kimia Lulus : 28 Maret 2014

