

Judul Skripsi : Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Menggunakan Media *Powerpoint* Dengan Kartu *Domino* Berbasis Model *Collaborative Learning* Pada Sistem Koloid

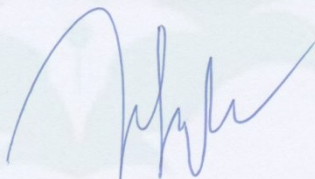
Nama : Dina Mariana Siregar

NIM : 4113331010

Jurusan : Kimia

Program Studi : Pendidikan Kimia

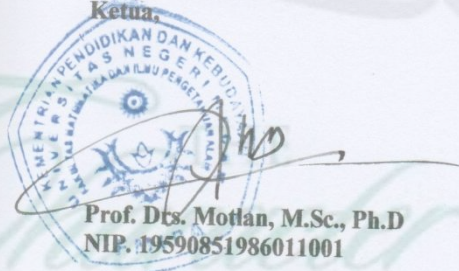
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 1967031719920301004

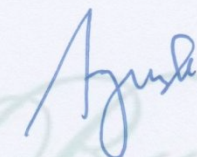
Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Ketua,



Prof. Drs. Mottan, M.Sc., Ph.D
NIP. 19590851986011001

Jurusan Kimia
Ketua,



Agus kembaren S.Si, M.Si
NIP. 196808141994031004

Tanggal Lulus : 25 Juni 2015

RIWAYAT HIDUP

Dina Mariana Siregar dilahirkan di sipahutar pada tanggal 24 Januari 1993. Ibu bernama R. Silitonga dan A. Siregar dan merupakan anak 3 dari 4 bersaudara. Pada tahun 1999, penulis masuk sekolah di SD Negeri 174581 Sipahutar. Pada tahun 2005, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri I Sipahutar dan lulus pada tahun 2008. Penulis melanjutkan sekolah di SMA Katolik Tri Sakti Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis diterima di Jurusan Kimia pada Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY