

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KELARUTAN DAN HASIL KALI
KELARUTAN MENGGUNAKAN *E-LEARNING* BERBASIS *MOODLE*
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA**

Disusun dan diajukan oleh:

RAMADHANI PUTRI LESTARI .S.
NIM: 8186141001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 02 Desember 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 15 Januari 2021

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ir. Nurfairiani, M.Si.
NIP. 19670902 200502 2 004

Pembimbing II



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si.
NIP. 19600618 198703 1 002

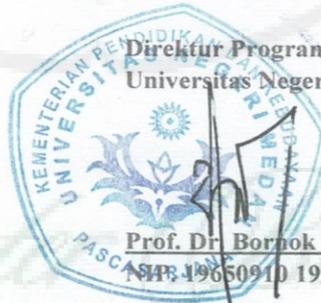
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



Dr. Ir. Nurfairiani, M.Si.
NIP. 19670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA Tanda Tangan

1. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004
(Pembimbing 1)



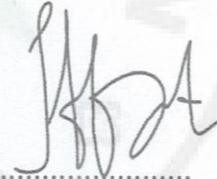
2. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si.
NIP. 19600618 198703 1 002
(Pembimbing 2)



3. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si.
NIP. 19640625 199003 1 003
(Penguji)



4. Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si.
NIP. 19650304 199003 2 003
(Penguji)



5. Dr. Muhammad Yusuf, M.Si
NIP. 19830411 200801 1 005
(Penguji)



Nama : Ramadhani Putri Lestari .S.
NIM : 8186141001
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 02 Desember 2020

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ramadhani Putri Lestari S
NIM : 8186141001
Tahun Masuk : 2018
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Menggunakan e-learning Berbasis MOODLE untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa

dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya saya 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 terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

THE
Character Quality
UNIVERSITY

Medan, November 2020

Saya yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL

7EED6AHF758916594

6000
ENAM RIBU RUPIAH

Ramadhani Putri Lestari S
NIM. 8186141001