

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Drs. Arwin Achmad, M.Si

Sekretaris : Rini Rita T. Marpaung, S.Pd., M.Pd

Penguji
Bukan Pembimbing : Drs. Darlen Sikumbang., M. Biomed

2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. H. Bujang Rahman, M.Si
NIP 19600315 198503 1 003

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 13 April 2013