

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Drs. Darlen Sikumbang, M. Biomed. _____

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

Penguji
Bukan Pembimbing : Drs. Arwin Achmad, M.Si. _____

2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Mei 2013