

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi: 4 Mei 2013