

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 196003151985031003

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 2012