

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : Dr. Tri Jalmo, 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. Bujang Rahman, M. Si.  
NIP 196003151985031003

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : Februari 2013