

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : **Drs. Arwin Achmad, M.Si.** \_\_\_\_\_

Sekretaris : **Dr. Tri Jalmo, M.Si.** \_\_\_\_\_

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 : 7 Januari 2013