

Judul Skripsi

**: EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MULTIMEDIA  
MELALUI METODE DISKUSI TERHADAP  
AKTIVITAS BELAJAR DAN PENGUASAAN  
KONSEP OLEH SISWA PADA MATERI  
POKOK EKOSISTEM  
(Studi Eksperimen Pada Siswa Kelas VII SMP N 1  
Talang Padang Semester Genap Tahun Pelajaran  
2012/2013)**

Nama Mahasiswa

**: Erlis Miarti**

Nomor Pokok Mahasiswa

**: 0853024014**

Program Studi

**: Pendidikan Biologi**

Jurusan

**: Pendidikan MIPA**

Fakultas

**: Keguruan dan Ilmu Pendidikan**



**Drs. Arwin Achmad, M.Si.**  
NIP 19570803 198603 1 004

**Rini Rita T. Marpaung, S.Pd., M.Pd.**  
NIP 19770715 200801 2 020

2. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA

**Dr. Caswita, M.Si**  
NIP 19671004 199303 1 004