

Judul Skripsi : EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 3E* PADA MATERI HUKUM–HUKUM DASAR KIMIA DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN MENKOMUNIKASIKAN DAN PENGUASAAN KONSEP

Nama Mahasiswa : Indri Syafitri Alam

Nomor Pokok Mahasiswa : 0743023026

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Pendidikan MIPA

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

## **MENYETUJUI**

### 1. Komisi Pembimbing

Dra. Nina Kadaritna, M.Si  
NIP 196004071985032003

Dra. Chansyanah D. M.Si.  
NIP 196608241991112002

### 2. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA

**Drs. Arwin Achmad, M.Si.**  
NIP 195708031986031004