

**Judul Skripsi** : Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model *Project Based Learning* dengan *Problem Based Learning* pada Materi Pencemaran dan Pelestarian Lingkungan Hidup di Kelas X SMA Prayatna Medan T.P. 2015/2016.

**Nama Mahasiswa** : Rizal Mukra  
**NIM** : 4121141023  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui :**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**

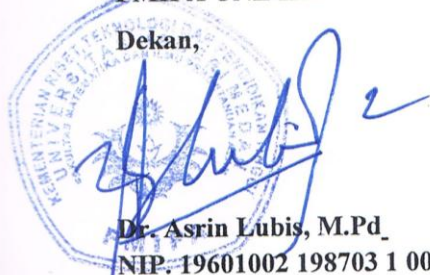


**Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si**  
**NIP. 19631209 198903 1 005**

**Mengetahui :**

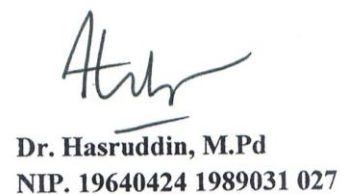
**EMIPA UNIMED**

**Dekan,**

  
**Dr. Asrin Lubis, M.Pd**  
**NIP. 19601002 198703 1 004**

**Jurusan Biologi**

**Ketua,**

  
**Dr. Hasruddin, M.Pd**  
**NIP. 19640424 1989031 027**

**Tanggal Lulus : 21 Juni 2016**

## RIWAYAT HIDUP

Rizal Mukra dilahirkan di Manyabar pada tanggal 16 Oktober 1993. Ayah bernama Muksin dan Ibu bernama Rafiah, dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2000, penulis masuk SD Negeri No 142616 Manyabar, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006 penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 4 Panyabungan, dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 panyabungan, dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, melalui jalur undangan Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Penulis telah mengikuti Program Pengalaman Lapangan Terpadu (PPLT) Unimed pada tahun 2015 di SMK Negeri 1 Sei Rempah. Selama kuliah penulis pernah menjadi asisten praktikum di Laboratorium Biologi Universitas Negeri Medan sejak tahun 2013 sampai tahun 2016 pada mata kuliah Praktikum Biologi Umum I, Praktikum Anatomi Fisiologi Manusia. Penulis juga pernah menjadi peserta olimpiade OSN Pertamina Sumatera Utara tahun 2014, dan juga pernah menjadi peserta seleksi Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) bidang Gagasan Tertulis pada tahun 2016.