

**PROFIL LABORATORIUM DAN KOMPETENSI GURU PENGELOLA  
LABORATORIUM IPA/BIOLOGI PADA SMP NEGERI DI KECAMATAN  
LIMA PULUH PEKANBARU TAHUN AJARAN 2017/2018**

**DEVI EKA PUTRI S**  
**NPM: 146510969**

Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. FKIP Universitas Islam Riau.  
Pembimbing Utama: Dra. Suryanti, M.Si  
Pembimbing Pendamping: Desti, S.Si., M.Si

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengetahui profil laboratorium serta mengetahui kompetensi guru pengelolaan laboratorium IPA/Biologi pada SMP Negeri di Kecamatan Lima Puluh Pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018 berdasarkan Permendiknas No 24 Tahun 2007 dan Permendiknas No. 26 tahun 2008. Sampel pada penelitian ini adalah guru pengelola laboratorium pada SMP Negeri Kecamatan Lima Puluh Pekanbaru. Data diperoleh melalui lembar observasi, angket, wawancara, pencatatan dokumen. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan analisis deskriptif. Hasil dalam penelitian deskriptif ini menunjukkan bahwa kondisi profil laboratorium dan kompetensi guru pengelola laboratorium IPA/Biologi pada SMP Negeri di Kecamatan Lima Puluh Pekanbaru menunjukkan bahwa kondisinya telah memenuhi standar minimal yang telah ditetapkan yakni, 1) kelengkapan sarana dan prasarana laboratorium IPA/Biologi pada SMP Negeri di kecamatan Lima Puluh Pekanbaru dikategorikan lengkap dengan diperoleh persentase 87% yang berarti telah sesuai dengan permendiknas No 24 tahun 2007. 2) kompetensi guru pengelola laboratorium pada SMP Negeri di kecamatan Lima Puluh Pekanbaru dikategorikan kompeten dalam melaksanakan tugasnya sebagai pengelola laboratorium dengan diperoleh presentase 71% yang berarti sesuai dengan Permendiknas No 26 Tahun 2008.

**Kata Kunci:** *Profil Laboratorium, Kompetensi Guru, Pengelolaan Laboratorium IPA SMP*

**LABORATORY PROFILE LABORATORIES AND TEACHER COMPETENCY  
OF LABORATORY SCIENCE / BIOLOGY TOSMPN KECAMATAN LIMA  
PULUH, PEKANBARU 2017/2018 ACADEMIC YEAR**

**DEVI EKA PUTRI S**

**146510969**

Thesis, Department of Biology Education. FKIP Riau Islamic University.

Main Supervisor: Dra. Suryanti, M.Si

Supervising Companion: Desti, S.Si, M.Si

**ABSTRACT**

This study aims to determine the laboratory profile and teacher competency of laboratory science / biology to SMPN Kecamatan Lima Puluh Pekanbaru academic year 2017/2018 based on permendiknas No 24 of 2007 and Permendiknas No. 26 of 2008. The sample in this research is the science teacher who manages the laboratory at 4 State Junior High School Lima Puluh District Pekanbaru. This research is a quantitative research with descriptive analysis. The results of this descriptive study indicate that the laboratory profile and the competence of teachers of IPA / Biology laboratory managers in Junior High School Lima Puluh District Pekanbaru. Pekanbaru shows that the conditions have met the minimum standards that have been set that is, 1) completeness of facility and infrastructure of science / junior science laboratory of SMP Negeri Lima Puluh Pekanbaru sub district in complete with obtained percentage 87% it is in accordance with permendiknas No 24 year 2007. 2) the competence of laboratory management teachers in junior high schools Lima Puluh Pekanbaru district declared competent in carrying out its duties as head of the laboratory with obtained for 71% it is in accordance with Permendiknas No. 26 of 2008.

**Key words:** *Laboratory Profile, Competence of Teachers, Management Science Laboratory Junior High School*