

**PROFIL LABORATORIUM DAN KOMPETENSI GURU PENGELOLA  
LABORATORIUM IPA/BIOLOGI DI SMPN SE-KECAMATAN  
SUKAJADI PEKANBARU TAHUN AJARAN 2017/2018**

**LILIS HENDRIYANI**  
**146510945**

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 SMP Negeri Kecamatan Sukajadi, 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 4 SMP Negeri Kecamatan Sukajadi 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 di 4 SMP Negeri Kecamatan Sukajadi Pekanbaru. Laboratorium pekanbaru menunjukkan bahwa kondisinya telah memenuhi standar minimal yang telah di tetapkan yakni, SMP Negeri 03 Pekanbaru dalam kondisi baik dengan diperoleh persentase 85%, selanjutnya SMP Negeri 16 Pekanbaru dalam kondisi cukup baik dengan diperoleh persentase 68%, serta SMP Negeri 32 Pekanbaru dalam kondisi baik dengan diperoleh persentase 84%, dan SMP Negeri 17 Pekanbaru dalam kondisi baik dengan diperoleh persentase 80,5%, dapat disimpulkan bahwa profil laboratorium IPA/Biologi SMP Negeri kecamatan sukajadi Pekanbaru dalam kondisi baik dengan diperoleh persentase (79,3%) hal ini sesuai dengan permendiknas No 24 tahun 2007 dan kompetensi guru pengelola laboratorium di 4 SMP Negeri kecamatan Sukajadi Pekanbaru dinyatakan kompeten dalam melaksanakan tugasnya sebagai kepala laboratorium dengan diperoleh sebesar (61,36%) hal ini 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 TO SMPN  
KECAMATAN SUKAJADI PEKANBARU 2017/2018 ACADEMIC YEAR**

**LILIS HENDRIYANI**

**146510945**

Final Project, Biology Education Courses. Faculty of Education and Teaching  
Islamic University of Riau.

Advisor : Dra. Suryanti, M.Si

Co Advisor : Desti, S.Si, M.Si

**ABSTRACT**

This study aims to determine the laboratory profile and teacher competency of laboratory science / biology to SMPN Kecamatan Sukajadi, 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 Sukajadi 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 4 Junior High School Sukajadi District Pekanbaru. Laboratory Pekanbaru show that the conditions have met the minimum standards that have been set that is, SMP Negeri 03 Pekanbaru in good condition with the percentage of 85%, then SMP Negeri 16 Pekanbaru in good condition with obtained percentage 68%, and SMP Negeri 32 Pekanbaru in condition both with the percentage of 84%, and SMP Negeri 17 Pekanbaru in good condition with the obtained percentage of 80.5%, it can be concluded that the profile laboratory Science / Biology SMP Negeri sukajadi Pekanbaru district in good condition with the obtained percentage (79.3%) this in accordance with permendiknas No 24 of 2007 and the competence of laboratory management teachers in 4 junior high schools Sukajadi District Pekanbaru declared kompeten in carrying out its duties as head of laboratory with obtained for (61.36%) this is in accordance with Permendiknas No. 26 of 2008.

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