

**PROFIL LABORATORIUM DAN KOMPETENSI GURU PENGELOLA  
LABORATORIUM IPA/BIOLOGI SMP NEGERI 22 PEKANBARU  
TAHUN AJARAN 2018**

**ZULFAN**  
**146511073**

Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Islam Riau.

Pembimbing Utama: Laili Rahmi, S.Pd., M.Pd

Pembimbing Pendamping: Sepita Ferazona, S.Pd., M.Pd

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengetahui profil laboratorium dan kompetensi guru pengelola laboratorium IPA/Biologi SMP Negeri 22 Pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018. Berdasarkan Permendiknas No 24 Tahun 2007 dan Permendiknas No 26 Tahun 2008. Penelitian ini merupakan penelitian survei deskriptif kuantitatif dan kualitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah guru biologi yang mengelola laboratorium SMP Negeri 22 Pekanbaru. Data penelitian, wawancara, angket, dan pencatatan dokumentasi. Teknik pengolahan data penelitian ini menggunakan angket dengan cara di validasi ahli. Dari hasil penelitian pada profil laboratorium diperoleh persentase pada masing-masing indikator yaitu: fasilitas perabot yaitu 96,42% dikategorikan sangat lengkap, peralatan pendidikan yaitu 33,38% dikategorikan tidak lengkap, media pendidikan yaitu 100% dikategorikan sangat lengkap, dan perlengkapan lain yaitu 100% dikategorikan sangat lengkap. Sedangkan hasil penelitian kompetensi guru pengelola laboratorium diperoleh persentase masing-masing aspek yaitu: aspek kualifikasi yaitu 100% dikategorikan sangat kompeten, aspek kompetensi kepribadian yaitu 96% dikategorikan sangat kompeten, aspek kompetensi sosial yaitu 100% dikategorikan sangat kompeten, aspek kompetensi manajerial yaitu 67% dikategorikan kompeten, dan aspek kompetensi profesional yaitu 68,55% dikategorikan kompeten. Rata-rata persentase keseluruhan profil laboratorium SMP Negeri 22 Pekanbaru yaitu 82,45% dikategorikan sangat lengkap dan sesuai dengan permendiknas No 24 Tahun 2007. Sedangkan Rata-rata persentase keseluruhan kompetensi guru pengelola laboratorium SMP Negeri 22 Pekanbaru yaitu 79,55% dikategorikan sangat kompeten dan sesuai dengan permendiknas No 26 Tahun 2008.

*Kata Kunci* : Profil laboratorium, Kompetensi Guru Pengelola Laboratorium, Laboratorium IPA/Biologi

**LABORATORY PROFILE AND TEACHER COMPETENCY MANAGER  
OF LABORATORY SCIENCE/BIOLOGY JUNIOR HIGH NEGERI  
22 PEKANBARU TAHUN AJARAN 2017/2018**

**ZULFAN**  
**146511073**

Thesis, Biology Education Study Program.FKIP Universitas Islam Riau.  
Primary Coach: LailiRahmi, S.Pd.,M.Pd  
Supervisor: SepitaFerazona, S.Pd., M.Pd

**ABSTRACK**

This study aims to determine the profile of the laboratory and competence of teachers of laboratory IPA /Biology Junior High School22 Pekanbaru Academic Year 2017/2018. Based on Permendiknas No 24 Year 2007 and Permendiknas No 26 Year 2008.This research is a descriptivesurvey of quantitative and qualitative descriptive data analysis. The sample in this research is the biology teacher who runs the laboratory of SMP Negeri22 Pekanbaru. The data of this study were collected through observation, interview, questionnaire, and documentation recording. Data processing technique of this study using a questionnaire by way of expert vaidasi. From the results of research on laboratory profile obtained percentage on each indicator that is: facility of furniture that is 96,42% categorized very complete, education equipment that is 33,38% categorized not complete, education media that is 100% categorized very complete, 100% categorized as complete. while the result of research competence of laboratory manager of labor obtained by percentage of each aspect that is: qualification aspect that is 100% categorized very competent, personality competence aspect that is 96% categorized very competent, social competency aspect that is 100% categorized very competent, managerial competence aspect that is 67% categorized as competent, and aspect of professional competence that is 68,55% is categorized as competent. The average percentage of the overall profile of SMP Negeri 22 Pekanbaru laboratory is 82.45% categorized as complete and in accordance with permendiknas No.24 of 2007. While the average percentage of the overall competence of SMP Negeri 22 Pekanbaru laboratory management teachers is 79.55% is categorized as very competent and in accordance with permendiknas No.26 of 2008.

*Keywords :Laboratory Profile, Teacher Competency of teacher Manager  
ScienceLaboratory,science /biology laboratory*