

**PROFIL LABORATORIUM DAN KOMPETENSI GURU PENGELOLA  
LABORATORIUM IPA/BIOLOGI SMPS TERAKREDITASI A  
DI KOTA PEKANBARU TAHUN AJARAN 2017/2018**

**AMELIA APTAPIANI**  
**NPM. 146511305**

Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi. FKIP Universitas Islam Riau.  
Pembimbing Utama: Dr. Sri Amnah M,Si  
Pembimbing Pendamping: Mellisa, M.Pd

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan untuk mengetahui profil laboratorium serta kompetensi guru pengelola laboratorium IPA/Biologi SMPS Terakreditasi A di Kota Pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018. Penelitian ini merupakan penelitian survey dengan analisis kuantitatif deskriptif. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar observasi, angket, wawancara dan dokumentasi. Subjek pada penelitian ini adalah laboratorium IPA/Biologi dan pengelola laboratorium pada SMPS terakreditasi A di Kota Pekanbaru yang berjumlah 6 orang. Laboratorium SMPS di Kota Pekanbaru menunjukkan bahwa kondisinya telah memenuhi standar minimal yang telah ditetapkan yakni, SMPS IT Insan Utama dalam kategori cukup lengkap dengan persentase 54,19%, serta SMPS Muhammadiyah 1 dalam kategori lengkap dengan persentase 76,16%. SMPS Islam As-Shofa dalam kategori lengkap dengan persentase 76,46%. SMPS IT Al-Ittihad Pekanbaru dalam kategori lengkap dengan persentase 78,13%, serta SMPS Muhammadiyah 2 dalam kategori cukup lengkap dengan persentase 52,94% dan SMPS Nurul Falah dalam kategori kurang lengkap dengan persentase 32,28%. Dapat disimpulkan bahwa profil laboratorium IPA/Biologi SMP Swasta Terakreditasi A di Kota Pekanbaru dalam ketegori lengkap dengan rata-rata persentase 62,79%. Hal ini sesuai dengan Permendiknas No. 24 Tahun 2007 dan kompetensi guru pengelola laboratorium di SMPS Terakreditasi A di Kota Pekanbaru dinyatakan Kompeten dalam melaksanakan tugasnya sebagai kepala laboratorium dengan diperoleh sebesar 68,10%. Hal ini sesuai dengan Permendiknas No. 26 Tahun 2008.

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

**LABORATORY PROFILE AND TEACHER COMPETENCY MANAGER  
OF LABORATORY SCIENCE/BIOLOGY SMPS ACCREDITED A  
IN PEKANBARU CITY ACADEMIC YEAR 2017/2018**

**AMELIA APTAPIANI**

**NPM. 146511305**

Final Project, Biology Education Cours, Faculty of Education and Teaching.

Universitas Islam Riau.

Advisor : Dr. Sri Amnah M, Si

Co Avisor: Mellisa, M.Pd

**ABSTRACT**

This study aims to determine the laboratory profile and teacher competency manager of science/biological laboratory SMPS accredited A in Pekanbaru City Academic Year 2017/2018. This research is a survey with descriptive quantitative analysis. Data collection in this study uses observation, questionnaire, interview, and documentation. Subjects in this study were science/biology laboratories and laboratory managers at A accredited SMPS in Pekanbaru City which numbered 3 people. The researcher found that the science/biological laboratory of the schools fulfilled the minimum standard. There were three schools that is excellent criteria, they are SMPS Muhammadiyah 1 (76,16%), SMPS Islam As-Shofa (76,46%), SMPS IT Al-Ittihad Pekanbaru (78,13%). Then, there were two schools categorized as good criteria, they were SMPS IT InsanUtama (54,19%) and SMPS Muhammadiyah 2 (52,94%). Then, there was only one school belonged to poor criteria; SMPS NurulFalah (32,28%). The conclusion of this study were biological laboratory profile in SMP Pekanbaru that accredited A were good criteria with an average percentage of 62,79%. This case is appropriate with Permendiknas No. 24 of 2007 and competence of the laboratory teachers in the schools that stated as Competent in carrying out their duties as head of laboratory with obtained amount of 68,10%. This case is appropriate with Permendiknas No. 26 of 2008.

**Keywords:** Profile of Biology/Science Laboratory, Competence of Laboratory Teacher