

**PROFIL LABORATORIUM DAN KOMPETENSI GURU PENGELOLA  
LABORATORIUM IPA/BIOLOGI SMP SWASTA  
BERAKREDITASI B DI KOTA PEKANBARU  
TAHUN AJARAN 2017/2018**

**IIN CAMELIA  
NPM. 146511257**

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

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Profil laboratorium serta mengetahui kompetensi guru pengelola laboratorium IPA /Biologi SMP Swasta Berakreditasi B di Kota pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018, Penelitian ini merupakan penelitian survei dengan analisis Kuantitatif Deskriptif. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar observasi, angket, wawancara, dan dokumentasi. Subjek pada penelitian ini adalah laboratorium biologi dan pengelola laboratorium pada SMPS Berakreditasi B di Kota Pekanbaru yang berjumlah 6 orang. Teknik menggunakan persentase. Dari hasil penelitian diperoleh rata-rata profil laboratorium biologi sebesar 71,01% dengan kategori Standar. Untuk jenis sarana laboratorium di peroleh Persentase tertinggi pada media pendidikan sebesar 100% dengan kategori sangat standar dan pesentase terendah pada peralatan pendidikan sebesar 52,16% dengan kategori cukup standar. Untuk rata-rata kompetensi guru pengelola laboratorium biologi sebesar 83,29% dengan kategori sangat kompeten. untuk setiap aspek kompetensi pengelola laboratorium biologi persentase tertinggi pada aspek kompetensi kepribadian sebesar 97,61% dengan kategori sangat kompeten dan persentase terendah pada aspek kompetensi manajerial sebesar 72,12% dengan kategori kompeten. Hasil penelitian menunjukkan bahwa profil laboratorium IPA/Biologi SMPS Berakreditasi B di Kota Pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018 di Kategorikan Standar dan sudah memenuhi standar Permendiknas No. 24 Tahun 2007 dan untuk kompetensi guru pengelola laboratorium di kategorikan sangat kompeten sudah sesuai dengan Permendiknas No. 26 Tahun 2008.

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

**LABORATORY PROFILE AND TEACHER COMPETENCY MANAGER  
OF LABORATORY SCIENCE/BIOLOGY PRIVATE  
JUNIOR HIGH SCHOOL ACREDITATED B  
IN PEKANBARU CITY ACADEMIC  
YEAR 2017/2018**

**IIN CAMELIA**  
**146511257**

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

Advisor : Dr.Sri Amnah, M.Si

Co Advisor : Mellisa,M.Pd

**ABSTRACT**

This study aims to determine the laboratory profile and teacher competency manager of laboratory science/Biology SMPS accredited B in Pekanbaru city academic year 2017/2018. This research is a survey research with descriptive quantitative analysis. Data collection in this study uses observation sheets, questionnaires, interviews, and documentation. Subjects in this study were biology laboratories and laboratory managers at B accredited SMPS in Pekanbaru city which numbered 6 people. Data analysis techniques use percentage. The results of the study obtained an average biological laboratory profile of 71,01% with a Standard category. For the type of laboratory facilities. The highest percentage was obtained in the education media by 100% in the very standard category and the lowest percentage in educational equipment 52,16% in the quite standard. For the average competence of biology laboratory management teachers by 83,29% with very competent categories. For each aspect of the competence of biological laboratory managers. The highest percentage in the aspect of the personality competence is 97,61% in the very competence category and the lowest percentage in the aspect managerial competence is 72,12% in the category of competent. The results of the study show that the science laboratory profile/biology of C accredited SMPS in Pekanbaru city 2017/2018 academic year is categorized as quite standard and has met the standards of Permendiknas No. 24 of 2007 and for the competence of laboratory management teachers categorized as competent in accordance with minister of National Education Regulation No. 26 of 2008.

**Keywords: Laboratory Profile, Teacher Competency, Science Laboratory Junior High School**