

**PROFIL LABORATORIUM DAN KOMPETENSI GURU PENGELOLA
LABORATORIUM IPA/BIOLOGI SMAS KEC.BUKIT RAYA DAN
KEC.RUMBAL PESISIR TAHUN AJARAN 2017/2018**

INDAH SUCI LESTARI
NPM. 146511169

Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Islam Riau
Pembimbing Utama: Dr. Sri Amnah, M.Si
Pembimbing Pedamping: Laili Rahmi, S.Pd, M.Pd

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil laboratorium dan kompetensi guru pengelola laboratorium IPA/Biologi SMA Swasta Kecamatan Bukit Raya dan Kecamatan Rumbai Pesisir Tahun Ajaran 2017/2018. Peneliti ini merupakan penelitian survei dengan analisis kuantitatif deskriptif. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar observasi, angket, wawancara dan dokumentasi. Subjek penelitian ini adalah laboratorium biologi dan pengelola laboratorium pada SMA Swasta Kecamatan Bukit Raya dan Kecamatan Rumbai Pesisir yang berjumlah 4 orang. Teknik analisis data menggunakan persentase. Dari hasil penelitan diperoleh rata-rata profil laboratorium biologi sebesar 69,58% dengan kategori lengkap. Untuk jenis sarana laboratorium diperoleh persentase tertinggi pada media pendidikan sebesar 100% dengan kategori sangat lengkap dan persentase terendah pada peralatan pendidikan sebesar 43,58% dengan kategori cukup lengkap. Untuk rata-rata kompetensi guru pengelola laboratorium biologi sebesar 70,74% dengan kategori kompeten. Untuk setiap aspek kompetensi pengelola laboratorium biologi persentase tertinggi pada aspek kualifikasi 100% dengan kategori sangat kompeten dan persentase terendah pada aspek profesional sebesar 49,76% dengan kategori cukup kompeten. Hasil penelitian menunjukkan bahwa profil laboratorium IPA/Biologi SMA Swasta di Kecamatan Bukit Raya dan Kecamatan Rumbai Pesisir Tahun Ajaran 2017/2018 dikategorikan Lengkap dan sudah memenuhi standar Permendiknas NO 24 Tahun 2007 dan untuk Kompetensi Guru dikategorikan Kompeten sudah sesuai dengan Permendiknas No 26 Tahun 2008.

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

**LABORATORY PROFILE AND TEACHER COMPETENCE MANAGER
OF LABORATORY SCIENCE/BIOLOGY IN SMAS BUKIT RAYA
DISTRICT AND RUMBAI PESISIR DISTRICT 2017/2018
ACADEMIC YEAR**

INDAH SUCI LESTARI
NPM. 146511169

Final Project, Biologi Education Course, Faculty of Education and Teaching
Universitas Islam Riau

Advisor : Dr. Sri Amnah, M.Si

Co Advisor : Laili Rahmi, S.Pd, M.Pd

ABSTRACT

This study aims to determine the laboratory profile and teacher competence manager of laboratory Science/Biology in SMAS Bukit Raya District and Rumbai Pesisir District 2017/2018 academic year. This research is a survey research with descriptive quantitative analysis. Data collection in this study using observation sheets, questionnaires, interviews and documentation. The subject of this research is the laboratory of biology and laboratory manager at SMAS Bukit Raya District and Rumbai Pesisir District which amounts to 4 people. Data analysis technique using percentage. From the research result, the average of biology laboratory profile is 69,58% with complete category. For the type of laboratory facilities obtained the highest percentage of educational media of 100% with a very complete category and the lowest percentage of educational equipment of 43,58% with quite complete categories. For the average competence of laboratory manager of biology laboratory is 70,74% with competent category. For every aspect of competence of biology laboratory manager the highest percentage on qualification aspect 100% with very competent category and lowest percentage on professional aspect 49,76% with enough competent category. The results showed that the laboratory profile of IPA / Biology SMAS Bukit Raya District and Rumabi Pesisir District academic year 2017/2018 categorized Complete and already meet the standards of Permendiknas No 24 of 2007 and for Competence Teacher categorized Competent is in accordance with Permendiknas No 26 of 2008.

Keywords: *Laboratory Profile Science/Biology, Teacher Competence Manager Of Laboratory Science/Biology.*