

**PROFIL LABORATORIUM DAN KOMPETENSI GURU PENGELOLA
LABORATORIUM IPA/BIOLOGI PADA 4 SMP NEGERI DI
KECAMATAN TENAYAN RAYA PEKANBARU TAHUN AJARAN
2017/2018**

RIRIN SUNDARI
NPM: 146510279

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 IPA/Biologi serta mengetahui kompetensi guru pengelolaan laboratorium IPA/Biologi pada 4 SMP Negeri di Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru Tahun ajaran 2017/2018. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan analisis deskriptif. Sampel pada penelitian ini adalah kepala laboratorium IPA/Biologi pada 4 SMP Negeri Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru, data diperoleh melalui lembar observasi, angket, wawancara, pencatatan dokumen. Dari Hasil penelitian pada profil laboratorium, diperoleh persentase rata-rata pada setiap indikator yaitu, perabot laboratorium IPA/Biologi sebesar 82% dikategori sangat lengkap, peralatan pendidikan diperoleh persentase 59,94% dikategorikan lengkap, media pendidikan sebesar 100% dikategori sangat lengkap dan perlengkapan lain diperoleh persentase 74% berada pada kategori lengkap. Sedangkan sarana dan prasarana laboratorium IPA/Biologi 4 SMP Negeri Di Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru yang mendapat persentase tertinggi yaitu Pada SMP Negeri 9 Pekanbaru sebesar 79,50% dikategorikan sangat lengkap dan rata-rata persentase terendah terdapat pada SMP Negeri 31 Pekanbaru yaitu 76,94% dikategorikan sangat lengkap. Sedangkan dari hasil pada penelitian kompetensi guru pengelola laboratorium diperoleh persentase pada setiap aspek berturut-turut yaitu, aspek kualifikasi sebesar 50% berada dikategori cukup kompeten, kompetensi kepribadian sebesar 96% berada dikategori sangat kompeten, kompetensi sosial diperoleh 91% dikategori sangat kompeten, kompetensi manajerial sebanyak 73% dikategori kompeten dan kompetensi profesional menunjukkan 76% dikategorikan kompeten. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa profil laboratorium IPA/Biologi pada 4 SMP Negeri di Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru, diperoleh rata-rata persentase yaitu 79% dikategorikan sangat lengkap berarti sesuai dengan Permendiknas No. 24 Tahun 2007. Kompetensi guru pengelola laboratorium IPA/Biologi pada 4 SMP Negeri di Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru, diperoleh rata-rata persentase kompetensi guru pengelola laboratorium IPA/Biologi yaitu 78% dikategorikan kompeten berarti sesuai dengan Permendiknas No. 26 Tahun 2008.

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

**LABORATORY PROFILE LABORATORIES AND TEACHER COMPETENCY
OF LABORATORY SCIENCE / BIOLOGY TO 4 SMPN KECAMATAN
TENAYAN RAYA, PEKANBARU 2017/2018 ACADEMIC YEAR**

RIRIN SUNDARI

146510279

Thesis, Biology Education.FKIPUniversitas Islam 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 4 SMPN Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru academic year 2017/2018. based on permendiknas No 24 of 2007 and Permendiknas No. 26 of 2008. Data analysis in this research is done descriptively. The sample in this research is the science teacher who manages the laboratory at 4 State Junior High School Tenayan Raya District Pekanbaru. Data obtained through observation sheet, questionnaire, interview, document recording. From the results of the research on the laboratory profile, obtained a percentage on each indicator that is, the furniture facilities of 82% are in good category, educational tools obtained percentage 59,94% are fullycategorized, 100% education media categorized very complete and other equipment show 74% are fullycategorized. While the facilities and infrastructure laboratory IPA / Biology 4 SMP Negeri In Tenayan Raya District Pekanbaru city who got the highest percentage that is at SMP Negeri 9 Pekanbaru 79,50% categorized very completeand the lowest average percentage is in SMP Negeri 31Pekanbaru is 76,94% categorized very complete. While the results of research competency of laboratory manager of labor obtained by percentage in each aspect respectively that is, qualification aspect 50% is in less competencecategorie, personality competence equal to 96% is in very competence category, social competence obtained 73% is in the category of competence, managerial competence of 76% is in the category of sufficient competence and professional competence indicate 79% are in the category competence. Percentage of labor profile of 4 SMPN Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru, highestpercentage average 91% (very good), lowest average percentage 85% (good) and average percentage overall 87% (good) and accrdance with Permendiknas No 24 of 2007). Competence of teachers of IPA/Biology laboratory managers of State Junior High School Tenayan Raya District Pekanbaru, highest percentage 77% (competent) and accrdance with Permendiknas No 26 of 2008.

Keywords:*Laboratory Profile, Competence of Teachers, Management Science
Laboratory JuniorHigh School*