

**Profil Laboratorium Dan Kompetensi Guru Dalam Pengelolaan
Laboratorium IPA/Biologi SMAS Datuk Batu Hampar
Di Kota Pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018**

**Dwi Ria Wati
NPM. 146510673**

Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Islam Riau
Pembimbing Utama: Ibnu Hajar, S.Pd., M.P
Pembimbing Pendamping: Laili Rahmi, S.Pd, M.Pd

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Profil Laboratorium dan Pengelolaan Laboratorium IPA/Biologi SMAS Datuk Batu Hampar di Kota Pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018. Penelitian dilaksanakan pada bulan februari sampai maret 2018. Penelitian 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 biologi pada SMAS Datuk Batu Hampar di Kota Pekanbaru yang berjumlah 1 orang. Teknik analisis data menggunakan persentase. Dari hasil penelitian diperoleh persentase profil laboratorium untuk setiap jenis sarana laboratorium diperoleh persentase tertinggi pada media pendidikan sebesar 100% dengan kategori sangat lengkap dan persentase terendah pada bahan habis pakai sebesar 3,84% dengan kategori sangat tidak lengkap. Dan persentase kompetensi guru pengelola laboratorium IPA/Biologi untuk setiap aspek kompetensi pengelola laboratorium diperoleh persentase tertinggi pada aspek kepribadian sebesar 85,43% dengan kategori sangat kompeten dan persentase terendah pada aspek menejerial sebesar 43,28% dengan kategori cukup kompeten. Hasil penelitian menunjukkan bahwa profil laboratorium SMAS Datuk Batu Hampar di Kota Pekanbaru Tahun Ajaran 2017/2018 memperoleh persentase sebesar 42,39% dikategorikan tidak lengkap dan belum memenuhi standar Permendiknas No 24 tahun 2007 dan kompetensi guru dalam pengelolaan laboratorium sebesar 60,19% dengan kategori cukup kompeten.

Kata Kunci: *Profil Laboratorium, Pengelolaan Laboratorium IPA/Biologi*

**Laboratory Profile and Teacher Competency In Management of IPA/Biology
Laboratory SMA S Datuk Batu Hampar in the City of Pekanbaru
in Academic Year 2017/2018**

**Dwi Ria Wati
NPM. 146510673**

A Thesis, Department of Biology Education, Guidance and Counseling
University Islamic of Riau.

Main Supervisor: Ibnu Hajar, S.Pd., M.P

Supervising Companion: Laili Rahmi, S.Pd, M.Pd

ABSTRACT

This research aims to determine the laboratory profile and management of IPA/Biology laboratory SMAS Datuk Batu Hampar in Pekanbaru city academic year 2017/2018. The research was conducted from february to march 2018. This research with quantitative descriptive analysis. Data collection in this study usng observation sheets, questionnaires, interviews and documentation. The subject of this research is biology laboratory and manager of biology laboratory at SMAS Datuk Batu Hampar in Pekanbaru city which amounted to 1 person. Data analysis techniques use percentage. Form the research result obtained percentage of laboratory profiles. for each type of laboratory facilities obtained the highest percentage of eductional media 100% very complete category and the lowest percentage of consumables by 3,84% incomplete categories. And the percentage of teachers competence of IPA/Biology laboratory for every aspect of laboratory competency competencies obtained the highest percentage on the personality aspect of 85,43% with highly competent category and the lowest percentage on the aspect of menejerial by 43,28% with enough competent category. The results showed that for the laboratory profile SMAS Datuk Batu Hampar in Pekanbaru academic year 2017/2018 obtained percentage 42,39% with incomplete categories and has not fulfilled Permendiknas standard No. 24 of 2007 and for the competence of laboratory managers obtainde percentage 60,19% is quite competent.

Keywords: *Laboratory Profile, Sciences/Biology Laboratory Management*