

**ANALISIS KELENGKAPAN FASILITAS DAN PEMANFAATAN
LABORATORIUM BIOLOGI DI SMA NEGERI 21 MEDAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2018/2019**

Ade Fitri Ramadhani

4143141001

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelengkapan fasilitas dan pemanfaatan laboratorium Biologi di SMA Negeri 21 Medan Tahun Pelajaran 2018/2019. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa SMA Negeri 21 Medan Kelas IX yang berjumlah 4 kelas. Sampel dalam penelitian ini diambil dari 1 kelas yaitu kelas IX IPA 2 yang berjumlah 32 orang dan 1 guru bidang studi Biologi. Pengambilan sampel dilakukan secara sampel acak (*random sampling*). Data dikumpulkan melalui penyebaran angket kepada siswa dan guru, wawancara dengan guru bidang studi Biologi, dan melakukan inventarisasi sarana dan alat praktikum. Hasil penelitian ini ada dua, yaitu mengenai kelengkapan fasilitas dan dan pemanfaatan laboratorium. Kelengkapan fasilitas laboratorium Biologi di SMA Negeri 21 Medan tidak memenuhi standar dengan persentase 68%. Pemanfaatan laboratorium Biologi di SMA Negeri 21 Medan tergolong kurang baik dengan persentase 37%.

Kata Kunci : Kelengkapan Fasilitas Laboratorium, Pemanfaatan Laboratorium.

**ANALYSIS COMPLETENESS OF FACILITIES AND BIOLOGY
LABORATORY IN SMA NEGERI 21 MEDAN
YEAR 2018/2019**

**Ade Fitri Ramadhani
4143141001**

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the completeness of facilities and the use of biology laboratory in SMA Negeri 21 Medan Year 2018/2019. The population in this study were all student SMA Negeri 21 Medan XI class which amounts to 4 classes. The samples in this study were taken from 1 class namely class XI IPA 2 and which consists of 32 people and 1 teacher in this field of biological studies. Sampling was done by random sampling. Data were analyzed by tabulating values make students' answers that are tailored to data from interviews with teachers of biology. The results of this study are twofold, namely the completeness and utilization of biology laboratory facilities. Completeness biology laboratory facilities in the SMA Negeri 21 Medan don't be a standars by percentage 68%. Utilization of biology laboratory in SMA Negeri 21 Medan are less well by percentage 37%.

Keywords : Completeness Laboratory Facilities, Utilization of Laboratory.