

**ANALISIS PELAKSANAAN PRAKTIKUM PADA MATA
PELAJARAN BIOLOGI DI KELAS X SMA N 16 MEDAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2016/2017**

Fitri Yohana Siburian (4131141015)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan praktikum Biologi di kelas X SMA N 16 Medan, Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X di SMA N 16 Medan yang berjumlah 240 orang siswa. Sampel yang digunakan yaitu kelas X Mia 1 dan X Mia 4 yang berjumlah 80 orang. Manfaat hasil penelitian ini sebagai pertimbangan dalam perbaikan pelaksanaan praktikum biologi dimasa akan datang dan memberikan informasi mengenai pelaksanaan praktikum biologi di SMA N 16 Medan. Penelitian yang dilakukan termasuk penelitian deskriptif kuantitatif dengan perhitungan persentase. Hasil analisis menunjukkan bahwa peralatan yang ada di laboratorium cukup baik dengan persentase 58%, alokasi waktu saat praktikum cukup baik dengan persentase 58,8%, penggunaan waktu yang cukup saat praktikum baik dengan persentase 62,2%, pendalaman materi biologi melalui kegiatan praktikum baik dengan persentase 66,9%, memahami prosedur kerja pada saat praktikum baik dengan persentase 71,9%, membuat laporan praktikum baik dengan persentase 73,43%, guru menyampaikan tujuan praktikum sangat baik dengan persentase 85,62%.

Kata kunci : Pelaksanaan Praktikum, Praktikum Biologi, Masalah Praktikum

**PRACTICAL IMPLEMENTATION ANALYSIS SUBJECTS
BIOLOGY CLASS X SMA N 16 MEDAN
YEAR OF LEARNING 2016/2017**

Fitri Yohana Siburian (4131141015)

ABSTRACT

This study aims to determine the implementation of Biology practicum in class X SMA N 16 Medan, Population in this study is all students of class X in SMA N 16 Medan, amounting to 240 students. The sample used is class X Mia 1 and X Mia 4 which amounted to 80 people. The benefits of this study as a consideration in improving the implementation of biological practice in the future and provide information about the implementation of biological practice in SMA N 16 Medan. The research conducted included quantitative descriptive research with percentage calculation. The results showed that the equipment in the laboratory is quite good with the percentage of 58%, the allocation of time when the lab is quite good with the percentage of 58.8%, the use of sufficient time when practicum either with 62.2% percentage, deepening of biological material through good lab work With percentage of 66,9%, understanding work procedure at the time of good practice with percentage 71,9%, make good practice report with percentage 73,43%, teacher deliver very good practice purpose with percentage 85,62%.

Keywords : Implementation of Practicum, Biological Practicum, Practicum Problem