

ABSTRAK

Mega Lamtiur Simamora, NIM 4163141028 (2020), Analisis Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi dan Pelaksanaan Praktikum Biologi Kelas XI SMA Swasta Methodist 8 Medan T.P 2019/2020

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sarana dan prasarana laboratorium biologi, pelaksanaan praktikum biologi serta kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan praktikum biologi kelas XI SMA Swasta Methodist 8 Medan T.P 2019/2020. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif yaitu menggambarkan dan menjelaskan data berdasarkan kenyataan yang ditemukan di lapangan. Sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *total sampling* sebanyak 32 orang siswa dan 1 orang guru biologi. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan observasi, angket, soal dan dokumentasi. Berdasarkan penelitian yang dilakukan diperoleh hasil kelengkapan alat dan bahan laboratorium memiliki persentase 70% dengan kategori baik, pelaksanaan praktikum berdasarkan persepsi guru mendapatkan persentase 79,7% dengan kategori baik dan pelaksanaan praktikum berdasarkan persepsi siswa memiliki persentase sebesar 81% dengan kategori sangat baik. Kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan praktikum adalah keterbatasan alat dan bahan laboratorium biologi dan pelaksanaan praktikum yang kurang efisien karena sekolah tidak menyediakan laboran.

Kata kunci : Laboratorium, Sarana Prasarana, Praktikum

ABSTRACT

Mega Lamtiur Simamora, NIM 4163141028 (2020), Analysis of Biology Laboratory Facilities and Infrastructure and Implementation of Biology Practicum Class XI Methodist 8 Private High School Medan T.P 2019/2020

This study aims to determine the biological laboratory facilities, the implementation of biology practicum and the obstacles in the implementation of the biology lab class XI SMA Private Methodist 8 Medan. The sample used in this study was a total sampling of 32 students and 1 biology teacher. The data collection techniques used in this study were observation, questionnaires, questions and documentation. Based on the results of research conducted that the completeness of laboratory tools and materials has a percentage of 70% in a good category, the implementation of practicum based on the teacher's perception gets a percentage of 79.7% in the good category and the implementation of practicum based on the students' perceptions has a percentage of 81% with the very good category.

Keywords: Laboratory, Infrastructure, Practicum

THE
Character Building
UNIVERSITY