

ABSTRAK

Rosari Sitohang, NIM 4162141016 (2016), Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Pada Materi Sistem Respirasi Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Di Sma Swasta Budisatrya Medan T.P 2019/2020

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan kegiatan praktikum dalam meningkatkan keterampilan proses sains siswa, Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI yang berjumlah 66 orang siswa. Manfaat penelitian ini adalah sebagai bahan masukan dan memberi informasi mengenai pelaksanaan praktikum dalam meningkatkan keterampilan proses sains siswa di SMA Swasta Budisatrya Medan. Penelitian ini berjenis deskriptif kuantitatif dengan perhitungan persentase. Data pada penelitian ini dikumpulkan melalui angket, lembar observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil pelaksanaan kegiatan praktikum biologi pada materi sistem respirasi tergolong sangat baik (89,57%). Pelaksanaan kegiatan praktikum dapat meningkatkan keterampilan proses sains siswa yaitu dengan kategori baik (77,22%). Ketersediaan alat dan bahan praktikum yang ada di SMA Swasta Budisatrya Medan tergolong cukup baik (56,82%).

Kata kunci: Pelaksanaan praktikum, keterampilan proses sains.

ABSTRACT

Rosari Sitohang, Nim 4162141016 (2016), Analysis Of Implementation Of Biological Practicum On Respiration System Material In Improving Students' Science Process Skills At Budisatrya Medan Private High School T.P 2019/2020

This study aims to determine the implementation of practical activities in improving students' science process skill, the population in this study were all students of class science XI, amounting to 66 students. The benefits of this research are as input and provide information of practicum in improving the science process skills of students at Budisatrya Medan Private High School. This research is quantitative descriptive type with the calculation of the percentage. Data was collected through questionnaires, observation sheet, interviews, and, documentation. Result of the implementation of biological practicum activities on the respiration System material is very good (89,57%). Implementation of biological practicum activities to increase the student science process skills is good category (77,22%). Availability of tools and materials at Budisatrya Medan Private High School is quite good (56,82%)

Keywords: *Practicum Implementation, Science Process Skills*