

ABSTRAK

Rettauli Mahulae, NIM 4163141040 (2016). Analisis Kelengkapan Fasilitas dan Pemanfaatan Laboratorium Biologi di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan T.P. 2019/2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelengkapan fasilitas laboratorium biologi yang menunjang pelaksanaan praktikum biologi serta mengetahui pemanfaatan laboratorium biologi yang berlangsung di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan T.P. 2019/2020. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan metode kualitatif yang dilaksanakan pada bulan Januari – Maret 2020 di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan. Sampel yang digunakan sebanyak dua kelas yaitu kelas X IPA 1 berjumlah 32 orang dan kelas XI IPA 1 berjumlah 36 orang serta guru biologi kelas X berjumlah satu orang dan XI sebanyak satu orang. Sampel diambil dengan metode acak (*random sampling*). Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah lembar observasi, angket, lembar wawancara dan dokumentasi. Data dianalisis secara deskriptif dengan metode kualitatif dan menggunakan persentase untuk menentukan kriteria dari hasil data yang diperoleh. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelengkapan fasilitas laboratorium biologi di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan sudah lengkap dengan persentase 64,36% serta pemanfaatan laboratorium biologi di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan sudah baik dengan persentase 77,75%.

Kata kunci: fasilitas laboratorium, pemanfaatan laboratorium, laboratorium biologi, penelitian deskriptif

ABSTRACT

Mahulae, Rettauli, R.Number 4163141040 (2016). Analysis of Completeness of Facilities and Utilization of Biology Laboratories in SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan, Year of 2019/2020.

This research aims to determine the completeness of biology laboratory facilities that support the implementation of biology practise and to know the use of biology laboratories at *SMA Swasta Katolik Tri Sakti* Year of 2019/2020. This research used descriptive research with qualitative methods that conducted in January until March 2020. Sample are taken from class X-1 consists of 32 students, and 36 students from class XI-1. Random sampling method are used to determine the sample. The instruments used in data collection were observation sheets, questionnaires, interview sheets and documentation. Data were analyzed descriptively by qualitative methods and using percentages to determine the criteria of the data obtained. The results indicate that the completeness of biological laboratory facilities in *SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan* were complete with a percentage of 64,36% and the utilization of biological laboratories was good with a percentage of 77,75%.

Keywords: laboratory facilities, laboratory utilization, biology laboratory, descriptive research