

ABSTRAK

Tia Harizka, NIM 4161141060 (2016). Analisis Kelayakan Dan Pemanfaatan Laboratorium Pada Pembelajaran Biologi Di MAN 2 Deliserdang T.A 2019/2020.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan sarana dan prasarana laboratorium, pemanfaatan laboratorium pada pelaksanaan praktikum, serta faktor penyebab kurangnya pemanfaatan laboratorium di MAN 2 Deliserdang. Penelitian ini dilakukan di MAN 2 Deliserdang T.A 2019/2020 pada bulan Februari sampai bulan April 2020. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif dan berjenis *survey* exploratif. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah guru biologi sebanyak 3 orang dan peserta didik 178 siswa dan objek dalam penelitian ini adalah laboratorium biologi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi tentang kelayakan laboratorium sesuai dengan Permendiknas No.24 Tahun 2007, Angket peserda didik dan guru, lembar wawancara kepada guru dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan kelayakan sarana dan prasarana laboratorium berdasarkan kesesuaian dengan Permendiknas No.24 Tahun 2007 tergolong layak (57,05%). Untuk pemanfaatan laboratorium dalam pelaksanaan praktikum tergolong baik (61%), sedangkan faktor penyebab kurang optimalnya pemanfaatan laboratorium yaitu pada alokasi waktu yang tidak cukup dan keadaan alat dan bahan yang kurang baik.

Kata Kunci: *Kelayakan, Laboratorium, Sarana dan Prasarana*

ABSTRACT

Tia Harizka, NIM 4161141060 (2016). Analisis Kelayakan Dan Pemanfaatan Laboratorium Pada Pembelajaran Biologi Di MAN 2 Deliserdang T.A 2019/2020.

This study aims to determine the feasibility of laboratory facilities and infrastructure, the use of laboratories in the implementation of practicum, as well as to determine the factors causing the lack of laboratory use in MAN 2 Deli Serdang. This research was conducted at MAN 2 Deli Serdang T.A 2019/2020 in February to April 2020. The method used in this research is descriptive research method and explorative survey type. The sampel used as the object of research are 3 teachers, 178 of students and the object is biology laboratory. The instrument used in this study were observation sheets about the feasibility of laboratories in accordance with Permendiknas No. 24 of 2007, Questionnaire was given to teachers and students, interviews with teachers and documentation. The results showed the feasibility of laboratory facilities and infrastructure based on conformity with Permendiknas No. 24 of 2007 is classified as feasible (57,05%). For the use of laboratories in carrying out practicum, it is categorized as good (61%) while the factors causing the lack of laboratory utilization are in the insufficient allocation of time and the poor condition of the tools and materials.

Keywords: *Feasibility, Utilization, Laboratory, Facilities and Infrastructure*