

ABSTRAK

Resi Hutahaean, NIM. 4161141046 (2020). Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Pada Semester Genap di Kelas XI SMA Negeri 1 Sipahutar Tahun Pembelajaran 2019/2020

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan praktikum Biologi di kelas XI SMA Negeri 1 Sipahutar, Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI di SMA Negeri 1 Sipahutar yang berjumlah 180 orang siswa. Sampel yang digunakan yaitu kelas XI IPA³ dan XI IPA⁴ yang berjumlah 71 orang. Manfaat hasil penelitian ini sebagai pertimbangan dalam perbaikan pelaksanaan praktikum biologi dimasa akan datang dan memberikan informasi mengenai pelaksanaan praktikum biologi di SMA Negeri 1 Sipahutar. Penelitian yang dilakukan termasuk penelitian deskriptif kuantitatif dengan perhitungan persentase. Hasil analisis angket yang diberikan kepada guru diperoleh persentase tertinggi pada variabel kesehatan serta keselamatan kerja yaitu kategori sangat baik, laporan serta evaluasi praktikum masuk dalam kategori sangat baik, persiapan dan pelaksanaan praktikum kategori sangat baik, keadaan laboratorium dengan kategori sangat baik. Persentase terendah pada variabel waktu pelaksanaan praktikum dengan kategori baik. Dan berdasarkan yang diberikan kepada siswa diperoleh persentase tertinggi pada variabel minat terhadap kegiatan laboratorium kategori sangat baik dan laporan serta evaluasi praktikum yaitu kategori dengan kategori sangat baik. Variabel kondisi laboratorium yaitu kategori baik dan persiapan serta pelaksanaan praktikum dengan kategori baik, dan persentase terendah pada variabel waktu pelaksanaan praktikum dengan kategori baik.

Kata kunci: Pelaksanaan, Permasalahan, Praktikum, Biologi

ABSTRACT

Resi Hutahaean, NIM. 4161141046 (2020). Analysis of Biology Practicum Implementation in Even Semester in Class XI of SMA Negeri 1 Sipahutar Academic Year 2019/2020

This study aims to determine the implementation of Biology practicum in class XI SMA Negeri 1 Sipahutar. The population in this study were all students of class XI in SMA Negeri 1 Sipahutar, totaling 180 students. The sample used is class XI IPA3 and XI IPA4, amounting to 71 people. The benefits of this research are a consideration in improving the implementation of biology practicum in the future and providing information about the implementation of biology practicum at SMA Negeri 1 Sipahutar. This research includes descriptive quantitative research by calculating the percentage. The results of the questionnaire analysis given to the teacher obtained the highest percentage of occupational health and safety variables, namely the very good category, the report and evaluation of the practicum were in the very good category, the preparation and implementation of the practicum was very good, the laboratory condition was in the very good category. The lowest percentage in the variable implementation time of practicum with good category. And based on that given to students, the highest percentage was obtained in the interest variable in the very good category of laboratory activities and reports and practicum evaluations, namely the category with the very good category The variables of laboratory conditions were in good category and the preparation and implementation of practicum was in good category, and the lowest percentage was in the variable of time for practicing with good category.

Keywords: Implementation, Problems, Practicum, Biology