

ABSTRAK

Salwa Fauhan Nasrillah, NIM. 4181141007 (2022). Analisis Pelaksanaan Praktikum Dalam Pembelajaran Biologi di Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pulau Rakyat Kabupaten Asahan Tahun Ajaran 2021/2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Kondisi sarana dan prasarana laboratorium; (2) Intensitas pelaksanaan kegiatan praktikum biologi selama semester ganjil di kelas XI MIA dan (3) Faktor-faktor yang menghambat pelaksanaan praktikum biologi di kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pulau Rakyat Kabupaten Asahan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pulau Rakyat Kabupaten Asahan dan guru bidang studi biologi kelas XI MIA dengan jumlah sampel sebanyak 84 siswa dan 1 guru biologi. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling*. Pengambilan data dilakukan dengan observasi laboratorium, wawancara, dokumentasi dan angket yang diolah menggunakan analisis data kuantitatif. Hasil penelitian ini adalah kondisi sarana prasarana laboratorium SMA Negeri 1 Pulau Rakyat Kabupaten Asahan belum memenuhi standarisasi sesuai dengan Permendiknas No. 24 Tahun 2007 dan intensitas pelaksanaan kegiatan praktikum biologi di kelas XI MIA masih tergolong kurang baik disebabkan adanya beberapa faktor penghambat seperti: (1) Kondisi sarana dan prasarana belum memadai; (2) Tidak ada jadwal praktikum khusus, dan (3) Tidak tersedia laboran di laboratorium biologi.

Kata Kunci: Sarana prasarana, laboratorium biologi, pelaksanaan praktikum dan penghambat.

ABSTRACT

Salwa Fauhan Nasrillah, NIM. 4181141007 (2022). Analysis of Practicum Implementation in Biology Learning in Class XI MIA SMA Negeri 1 Pulau Rakyat, Asahan Regency for The 2021/2022 Academic Year.

This study aims to knowing: (1) The condition of laboratory facilities and infrastructure; (2) The intensity of the implementation of biology practicum activities during odd semesters in class XI MIA and, (3) The factors that hinder the implementation of biology practicum in class XI MIA at SMA Negeri 1 Pulau Rakyat, Asahan Regency. The method used in this research is descriptive quantitative. The research population was all students of class XI MIA SMA Negeri 1 Pulau Rakyat, Asahan Regency and teachers of biology class XI MIA with a total sample of 84 students and 1 biology teacher. Sampling was done by simple random sampling technique. Data were collected by laboratory observations, interviews, documentation and questionnaires which were processed using quantitative data analysis. The result of this research is that the condition of laboratory infrastructure at SMA Negeri 1 Pulau Rakyat, Asahan Regency has not met the standardization in accordance with Permendiknas No. 24 Tahun 2007 and the intensity of the implementation of biology practicum activities in class XI MIA is still not good due to several inhibiting factors such as: (1) The condition of facilities and infrastructure is not adequate; (2) There is no specific practicum schedule, and (3) There is no laboratory assistant in the biology laboratory.

Keywords: Infrastructure, biology laboratory, practicum implementation and inhibitor.