

ABSTRAK

Josia Andhika, NIM 4163342016 (2021). Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Uji Makanan di SMPN 2 Sei Suka Batubara di Kelas VIII IPA Tahun Ajaran 2020/2021.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian antara sarana dan prasarana laboratorium biologi dengan standar Permendiknas No. 24 Tahun 2007, pelaksanaan praktikum biologi uji makanan, serta kendala-kendala yang dihadapi guru dalam pelaksanaan praktikum uji makanan kelas VIII IPA SMPN 2 Sei Suka Batubara. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII IPA SMPN 2 Sei Suka Batubara yang terdiri dari 5 kelas dengan jumlah siswa 165 orang dan guru IPA sebanyak 3 orang. Sampel pada penelitian ini terdiri dari siswa kelas VIII-4 dan VIII-5 sebanyak 66 siswa dan guru sebanyak 1 orang. Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan teknik random sampling (acak). Data dikumpulkan dengan penyebaran angket kepada siswa dan guru, membuat lembar observasi tentang sarana dan prasarana laboratorium biologi menurut Permendiknas No 24 Tahun 2007. Hasil penelitian ini menunjukkan kesesuaian sarana dan prasarana laboratorium biologi SMPN 2 Sei Suka dengan Permendiknas No 24 Tahun 2007 termasuk kategori baik namun belum memenuhi standar Permendiknas No 24 Tahun 2007. Pelaksanaan praktikum biologi uji makanan berdasarkan hasil angket adalah 92,7% (siswa) dan 95,5% (guru), termasuk kategori sangat baik.

Kata kunci: Analisis, praktikum biologi, uji makanan, siswa SMPN 2 Sei Suka Batubara

THE
Character Building
UNIVERSITY

ABSTRACT

Josia Andhika, NIM 4163342016 (2021). Analysis of The Implementation of The Food Test Biology Practicum in SMPN 2 Sei Suka Batubara in Class VIII Science for The 2020/2021 Academic Year.

This study was aimed to determine the conformity between the facilities and infrastructure of biological laboratories with the standard Permendiknas No. 24 of 2007, the implementation of biological practicum food tests, and the obstacles faced by teachers in the implementation of food test practicum class VIII Science SMPN 2 Sei Suka Batubara. The population in this study was all students of grade VIII Science SMPN 2 Sei Suka Batubara consisting of 5 classes with a total of 165 students and 3 science teachers. The sample in this study consisted of grade VIII-4 and VIII-5 students as many as 66 students and teachers as many as 1 person. Sampling in this study was by random sampling technique. The data was collected by disseminating questionnaires to students and teachers, making observation sheets on the facilities and infrastructure of biological laboratories according to Permendiknas No. 24 of 2007. The results showed the suitability of biological laboratory facilities and infrastructure SMPN 2 Sei Suka with Permendiknas No. 24 Year 2007 was in the good categories but has not met the standards of Permendiknas No. 24 Year 2007. The implementation of biological practicum of food tests based on the results of the questionnaire is 92.7% (students) and 95.5% (teachers), was in the excellent category.

Keywords: Analysis, practicum biology, food test, Smpn Students 2 Sei Suka Batubara

