ANALISIS PEMAHAMAN KONSEP DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MATERI *FUNGI* DI KELAS X SMA NEGERI 1 SALAK KABUPATEN PAKPAK BHARAT T.P. 2017/2018

Elfrida Berutu (4141141020)

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pemahaman konsep dan tingkat keterampilan berpikir kritis pada materi *Fungi* di kelas X SMA N 1 SALAK Kabupaten Pakpak Bharat Tahun Ajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Salak Kabupaten Pakpak Bharat Tahun Ajaran 2017/2018 yang berjumlah 210 orang. Sampel dalam penelitian ini adalah 2 kelas sebanyak 64 orang, yang diambil secara *Random sampling*. Hasil Penelitian menunjukan pemahaman konsep siswa 1.56% baik sekali, 7.89% baik, 35.93 sedang dan 54.68% kurang sedangkan berdasarkan indikator soal, pemahaman konsep siswa tertinggi 89.37% terdapat pada indikator 4 yaitu menjelaskan cara hidup dan reproduksi jamur dan pemahaman konsep terendah 56.25% terdapat pada indikator soal 5 yaitu mendeskripsikan peranan jamur dalam kehidupan, dan Hasil penelitian menunjukan keterampilan berpikir kritis siswa 7.81% baik, 50% cukup baik, 34.37 kurang dan 7.81% kurang sekali dan hasil keterampilan berpikir kritis siswa dilihat dari 5 aspek berpikir kritis yaitu; memberikan penjelasan sederhana 66.92%, membangun keterampilan dasar 65.23 %, menyimpulkan 39.68%, membuat penjelasan lebih lanjut 74.21% dan mengatur strategi dan taktik 47.65%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan pemahaman konsep siswa berada pada kategori kurang dan keterampilan berpikir kritis siswa berada pada kategori kurang.

Kata kunci: Pemahaman konsep, keterampilan berpikir kritis , *Fungi*

THE Character Building UNIVERSITY

ANALYSIS OF UNDERSTANDING CONCEPTS AND CRITICAL THINKING SKILLS FUNCTION MATERIALS IN CLASS X SMA NEGERI 1 SALAK DISTRICT PAKPAK BHARAT T.P. 2017/2018

Elfrida Berutu (4141141020)

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the level of understanding of the concept and the level of critical thinking skills on Fungi material in grade X SMA N 1 SALAK Pakpak Bharat District School Year 2017/2018. The type of this research is descriptive research with quantitative methods. The population in this study is all students of class X SMA Negeri 1 Salak Pakpak Bharat Year Teaching 2017/2018 which amounted to 210 people. The sample in this study were 2 classes as many as 64 people, taken by Random sampling. The result of the research shows the students concept understanding is very good 1.56%, 7.89% good, 35.93 moderate and 54.68% less while based on the indicators about the students' 89.37% is in indicator 4 that is explaining way of life and reproduction of mushroom and understanding of lowest concept 56.25% is in indicator about 5 that is describing role of mushroom in life, and result of research show student critical thinking skill 7.81% good, 50% good enough, 34.37 less and 7.81% less once and result of critical thinking skill of student seen from 5 aspect of critical thinking that is; give simple explanation 66.92%, build basic skill 65.23%, conclude 39.68%, make further explanation 74.21% and set strategy and tactics 47.65%. From the results of the study can be concluded understanding of student concepts are in the category of less and critical thinking skills of students are in the category less.

Keywords: *Understanding concept, critical thinking skill, Fungi*

THE Character Building UNIVERSITY