

ABSTRAK

Fitri Yoanda Ramadhani, NIM 4181141032 (2018). Deskripsi Penguasaan Fakta, Konsep, Prosedur, Dan Metakognisi Pada Materi Bakteri Mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan Angkatan 2019 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana deskripsi penguasaan fakta, konsep, prosedur, dan metakognisi pada materi bakteri mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan angkatan 2019/ 2020. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September sampai November 2021 di Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Jurusan Biologi yang terdiri dari 10 kelas dengan jumlah 258 mahasiswa. Sampel penelitian ini yaitu sebanyak 3 kelas PSPB A 2019, PSB B 2019, dan BEBP 2019 dengan jumlah total sebanyak 70 mahasiswa. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah menggunakan teknik *Cluster Sampling*. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan angket yang sudah divalidasi oleh validator. Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan pada mahasiswa Jurusan Biologi ditemukan bahwa mahasiswa kehilangan konsentrasi akibat koneksi internet yang buruk, mahasiswa mengalami hambatan dalam ketersediaan kuota internet, dan sebanyak mahasiswa merasa bosan dan jenuh selama mengikuti perkuliahan secara daring. Hasil penelitian menunjukkan bahwa deskripsi penguasaan fakta, konsep, prosedur, dan metakognisi pada materi bakteri dikatakan cukup dan harus ditingkatkan lagi.

Kata Kunci: Fakta, Konsep, Prosedur, Metakognisi, Bakteri.



ABSTRACT

Fitri Yoanda Ramadhani, NIM 4181141032 (2018). Description of Mastery of Facts, Concepts, Procedures, and Metacognition on Bacterial Materials for Biology Department Students FMIPA Medan State University Class of 2019/2020.

This study aims to find out how the description of mastery of facts, concepts, procedures, and metacognition on bacterial material for students of the Department of Biology, State University of Medan class 2019/2020. This research was carried out from September to November 2021 at the Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Medan State. This type of research is descriptive research using a quantitative approach. The population in this study were students of the Department of Biology which consisted of 10 classes with a total of 258 students. The sample of this research is 3 classes of PSPB A 2019, PSB B 2019, and BESP 2019 with a total of 70 students. The sampling technique in this study was using the Cluster Sampling technique. Data collection techniques using a questionnaire that has been validated by the validator. Based on the result of observations made to students of the biology education study program that students lost concentration due to bad internet connections, students experienced obstacles in the availability of internet quota, and students felt bored while attending lectures online. The results showed that the description of mastery of facts, concepts, procedures, and metacognition on bacterial material was said enough and should be improved again.

Keywords: *Facts, Concepts, Procedures, Metacognition, Bacteria.*

