

ABSTRAK

Aulia Sari Nuriza, NIM. 4163341011 (2020). Studi Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah dan Sikap Peduli Lingkungan Siswa Kelas X MIA SMA Negeri 13 Medan pada Materi Ekosistem T.A. 2019/2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan pemecahan masalah dan sikap peduli lingkungan siswa kelas X MIA 1, X MIA 2, X MIA 3, dan X MIA 4 SMA Negeri 13 Medan. Penelitian dilakukan melalui Google formulir pada bulan April 2020. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 4 kelas yang dilakukan dengan *purposive sampling*. Jenis penelitian ini adalah Deskriptif melalui survei yang menggunakan instrumen soal dan angket. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, pada tes kemampuan pemecahan masalah siswa dengan kategori sangat tinggi sebesar 16%, siswa dengan kategori tinggi sebesar 53%, siswa dengan kategori sedang persentase sebesar 23%, siswa dengan kategori rendah persentase sebesar 7%, dan siswa dengan kategori sangat rendah persentase 1%. Pada sikap peduli lingkungan siswa dengan kategori sangat tinggi sebesar 35%, siswa dengan kategori tinggi sebesar 63%, siswa dengan kategori sedang persentase sebesar 2%, dan siswa pada kategori rendah dan sangat rendah sebesar 0%. Kesimpulan penelitian ini yaitu kemampuan pemecahan masalah dan sikap peduli lingkungan siswa di kelas X MIA SMA 13 Medan pada materi Ekosistem tergolong dalam kategori tinggi. Guru dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dan sikap peduli lingkungan siswa ini menjadi tingkat kategori sangat tinggi dengan merancang suatu desain pembelajaran yang memfokuskan pada indikator-indikator yang masih dalam kategori kurang baik.

Kata kunci: Pembelajaran berbasis masalah, Pemecahan masalah biologi, Pemecahan masalah lingkungan, Sikap peduli lingkungan.

ABSTRACT

Aulia Sari Nuriza, NIM. 4163341011 (2020). Analysis Study of Problem Solving Ability and Environmental Care Attitude of X MIA SMAN 13 Medan Students on Ecosystem Topic Academic Years 2019/2020.

The purpose of this study is to determine the ability of problem solving skill and environmental care attitudes of X MIA 1, X MIA 2, X MIA 3 and X MIA 4 SMA Negeri 13 Medan Academic Year 2019/2020 students in Ecosystem subjects. This research was conducted through Google Forms in April 2020. The sample used in this study were 4 classes which were conducted by purposive sampling. This type of research is descriptive through a survey using question and questionnaire instruments. Based on the results of the research conducted, the problem solving ability test of students with a very high category was 16%, students with a high category were 53%, students with a moderate category were 23%, students with a low category were 7%, and students with a high category very low percentage of 1%. In the environmental care attitude of students with a very high category of 35%, students with a high category of 63%, students with a moderate category of 2%, and students in the low and very low category of 0%. The conclusion of this research is that the problem solving ability and environmental care attitude of X MIA SMA 13 Medan students on Ecosystem subjects in the high category. Teachers can improve student's problem-solving abilities and environmental care attitudes to a very high category level by designing a learning that focuses on indicators that are still in the unfavorable category.

Keywords: Biological problem solving, Environmental care attitude, Environmental Problem solving, Problem based learning.