

**PENERAPAN MEDIA TEKA TEKI SILANG (TTS) UNTUK
MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI
MIPA 1 SMAN 2 NGAGLIK PADA MATERI SISTEM IMUN**

ABSTRAK

Natalia Dwiasty Ravista
141434040

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan yang ada di SMAN 2 Ngaglik, dimana motivasi dan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Biologi rendah. Hal ini terjadi karena metode maupun media pembelajaran yang digunakan kurang bervariasi, sehingga membuat siswa cenderung bosan selama kegiatan pembelajaran berlangsung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah penerapan media teka-teki silang pada materi sistem imun dapat meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa kelas XI MIPA 1 SMAN 2 Ngaglik tahun ajaran 2017/2018. Penelitian ini menggunakan model pembelajaran kooperatif dengan menerapkan media teka-teki silang. Penelitian dilakukan dalam 2 siklus, dimana tiap siklus terdiri dari 2 pertemuan. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini, terdiri dari instrumen pembelajaran (Silabus, RPP, dan LKS), serta instrumen pengumpulan data (kuesioner, lembar observasi, dan tes). Data yang diperoleh dianalisis secara kuantitatif dan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan motivasi dan hasil belajar siswa. Peningkatan motivasi dilihat dari kuesioner dan hasil observasi. Hasil kuesioner menunjukkan peningkatan motivasi sebesar 54,5% sebelum dilaksanakan siklus I dan 95,5% pada akhir siklus II. Hasil observasi menunjukkan motivasi siswa pada siklus I dan siklus II sebesar 100%. Sedangkan, untuk hasil belajar siswa pada ranah kognitif mengalami peningkatan dari siklus I sebesar 77,3% dengan rata-rata kelas 77,5 menjadi 90,9% dengan rata-rata kelas 79 pada siklus II.

Kesimpulan yang diperoleh adalah penerapan media teka-teki silang dapat meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa kelas XI MIPA 1 SMAN 2 Ngaglik tahun ajaran 2017/2018 pada materi Sistem Imun

Kata Kunci :

Media teka-teki silang (TTS), motivasi belajar, hasil belajar, sistem imun

**APPLICATION CROSSWORD PUZZLE MEDIA FOR IMPROVING
STUDENT'S MOTIVATION AND STUDY RESULT IN 1st SCIENCE GRADE
11th IN SMAN 2 NGAGLIK ON THE IMMUNE SYSTEM MATERIAL**

Abstract

Natalia Dwiasty Ravista
141434040

This research's background is a problem in SMAN 2 Ngaglik, where motivation and student's study result in Biology subject is low. This happens because method as well as learning media that used was less varied, thus making student tend to be bored during the lesson. The purpose of this research is to find out whether application crossword puzzle media on the immune's system material will improve motivation and study result in 1st science grade 11th in SMAN 2 Ngaglik at academic year 2017/2018. This research use cooperative learning model with apply crossword puzzle media. The research do in 2 cycle, where each cycle consist of 2 meeting. The instrument used in this research consist of learning instrument (Syllabus, RPP, and LKS) and data collection instrument (questionnaire, observation sheet, and test). Data was obtained will be analyzed in qualitative and quantitative.

The result showed that there was enhancement of motivation and student's study result. Increased motivation seen from the questionnaire and the results of observation. The results of the questionnaire had increased of 54,5% before the 1st cycle and 95,5% at the end of 2nd cycle. The results of the observation showed student's motivation at 1st cycle and 2nd cycle as big as 100%. While for student's study result at cognitif aspect had increased from 77,3%, with grade mean score was 77,5 to be 90,9% with grade mean score was 79 at the 2nd cycle.

The conclusion which obtained are application crossword puzzle media be able improving motivation and student's study result in 1st science grade 11th in SMAN 2 Ngaglik at academic year 2017/2018 on the immune system material.

Key words: crossword puzzle media, motivation to learn, study result, immune system

