

ABSTRAK

SUMAYYA AINUR RASYIDINA, 2022 **Hubungan antara *Self Efficacy* dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik pada Materi Ekosistem Kelas X SMA Negeri 5 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2021/2022**. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Pada proses pembelajaran peserta didik membutuhkan kemampuan pemecahan masalah untuk mengeksplorasi, berpikir kritis dan menganalisis suatu permasalahan untuk solusi yang logis dan tepat. Kemampuan pemecahan masalah disertai keyakinan atas kemampuan yang dimiliki (*self efficacy*) akan memaksimalkan peserta didik dalam mendapatkan nilai yang maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara *self efficacy* dengan kemampuan pemecahan masalah peserta didik pada materi ekosistem (studi korelasi di kelas XI MIPA SMA Negeri 5 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2021/2022). Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan korelasional (studi hubungan). Populasi penelitian ini adalah seluruh kelas X MIPA SMA Negeri 5 Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2021/2022 sebanyak 7 kelas dengan jumlah peserta didik yaitu 251 peserta didik. Sampel yang digunakan sebanyak dua kelas yang diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dengan hasil kelas X MIPA 5 dan MIPA 6 sebagai kelas penelitian. Teknik pengumpulan data berupa tes kemampuan pemecahan masalah berbentuk uraian sebanyak 15 butir soal mengenai materi ekosistem dan kuisisioner *self efficacy* menggunakan indikator yang dikemukakan oleh Albert Bandura yaitu *magnitude*, *strength* dan *generality* dengan 30 butir pernyataan. Teknik analisis data menggunakan uji korelasional *Product Moment*. Berdasarkan hasil analisis data dan pengujian hipotesis, diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,675 yang berarti tingkat koefisien korelasi nya kuat, maka dapat disimpulkan bahwa ada korelasi antara *self efficacy* dengan kemampuan pemecahan masalah peserta didik pada materi ekosistem di kelas X MIPA SMA Negeri Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2021/2022 dengan tingkat koefisien korelasinya kuat.

Kata kunci : Korelasi ;Kemampuan Pemecahan Masalah ;*Self Efficacy*

ABSTRACT

*SUMAYYA AINUR RASYIDINA, 2022 **The Correlation Between Self Efficacy and Problem Solving Ability of Students in Ecosystem Material Class X SMA Negeri 5 Tasikmalaya Academic Year 2021/2022**. Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University.*

In the learning process students need problem solving ability to explore, critical thinking and analyze a problem for a logical and appropriate solution. Problem solving abilities accompanied with a belief in their abilities (self efficacy) will maximize student in getting maximum grades. Self efficacy and problem solving ability are both important for student to have in the learning process to get good grades. This research aims to determine the correlation between self-efficacy and students' problem-solving abilities in ecosystem material (correlation study in class XI MIPA SMA Negeri 5 Tasikmalaya Academic Year 2021/2022). The method used is a quantitative method with a correlational approach (relationship study). The population of this study was all class X MIPA SMA Negeri 5 Tasikmalaya City for the 2021/2022 Academic Year with 7 classes with a total of 251 students. The samples used were two classes taken using a purposive sampling technique with the results of class X MIPA 5 and MIPA 6 as the research class. The data collection technique was in the form of a problem-solving ability test in the form of an essay consisting of 15 questions regarding ecosystem material and a self-efficacy questionnaire using the indicators proposed by Albert Bandura, namely magnitude, strength and generality with 30 statement items. The data analysis technique uses the Product Moment correlation test. Based on the results of data analysis and hypothesis testing, a correlation coefficient value of 0.673 was obtained, which means that the correlation coefficient level is strong. It can be concluded that there is a correlation between self-efficacy and problem-solving abilities of students in ecosystem material in class X MIPA, SMA Negeri Tasikmalaya Academic Year 2021/2022 with a strong correlation coefficient.

Keywords: Correlation; Problem solving ability; Self efficacy.