

# **HUBUNGAN ANTARA MOTIVASI BELAJAR DAN HASIL BELAJAR**

## **BIOLOGI SISWA KELAS X MIA DI SMA NEGERI 1 SUKASADA**

**Oleh**

**Septi Yohana Saragih, NIM 1613041036**

**Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menjelaskan hubungan motivasi dengan hasil belajar biologi siswa kelas X di SMA Negeri 1 Sukasada. Untuk mencapai tujuan tersebut telah dilakukan penelitian kuantitatif menggunakan desain *ex post facto* dengan rancangan penelitian korelasional. Penelitian korelasional merupakan jenis penelitian yang bertujuan mengungkap derajat keterhubungan antara motivasi dan hasil belajar biologi. Penelitian korelasional merupakan jenis penelitian yang bertujuan mengungkapkan derajat keterhubungan antara motivasi belajar dan hasil belajar. Adapun teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah menggunakan total sampling. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 48 orang siswa, 22 orang dari kelas X MIA 1 dan 26 orang dari X MIA 2. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan rancangan penelitian korelasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata hasil belajar adalah 77.000 dengan simpang baku 4.110, artinya ada penyimpangan aktivitas sebesar 4.110 dari rerata. Hal ini terbukti dengan hasil uji person yang menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,001. Nilai signifikansi ini lebih kecil daripada 0,05. Dengan demikian,  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima yang artinya bahwa terdapat hubungan antara motivasi belajar dengan hasil belajar biologi siswa kelas X MIA di SMA Negeri 1 Sukasada. Artinya jika motivasi belajar baik maka hasil belajar yang dapat dicapai siswa juga akan mendapat hasil yang optimal.

Kata kunci: motivasi belajar, hasil belajar, pembelajaran biologi

**RELATIONSHIP BETWEEN LEARNING MOTIVATION AND  
BIOLOGY LEARNING OUTCOMES OF STUDENT OF X MIA CLASS  
STUDENTS AT SMA NEGERI 1 SUKASADA**

By

**Septi Yohana Saragih, NIM 1613041036**

**Biology Education Study Program, Department of Marine Biology and  
Fisheries**

**ABSTRACT**

This study aims to describe and explain the relationship between motivation and learning outcomes of class X biology students at SMA Negeri 1 Sukasada. To achieve this objective, quantitative research has been carried out using an ex post facto design with a correlational research design. Correlational research is a type of research that aims to reveal the degree of connection between motivation and biology learning outcomes. The research was carried out in the even semester of the 2020/2021 academic year. Correlational research is a type of research that aims to reveal the degree of connection between learning motivation and learning outcomes. The sampling technique in this research is using total sampling. The sample in this study amounted to 48 students, 22 people from class X MIA 1 and 26 people from X MIA 2. This type of research is quantitative research using a correlational research design. The results showed that the average learning outcome was 77,000 with a standard deviation of 4,110, meaning that there was an activity deviation of 4,110 from the mean. This is evidenced by the results of the person test which shows a significance value of 0.001. This significance value is smaller than 0.05. Thus, H<sub>0</sub> is rejected and H<sub>1</sub> is accepted, which means that there is a relationship between learning motivation and biology learning outcomes for class X MIA students at SMA Negeri 1 Sukasada. This means that if the motivation to learn is good, the learning outcomes that can be achieved by students will also get optimal results.

Keywords: learning motivation, learning outcomes, learning biology