

ABSTRACT

Kiki Mulyani. 2021. Analysis of the Relationship of Multiple Intelligences (Multiple Intelligences) and Learning Interest with Student Learning Outcomes in Biology Subjects Class X MIPA State Senior High School in Padang City

Learning in the 21st century demands a breakthrough process of thought to be able to create quality outputs that can compete in the world of education. The problem that is often faced in the learning process is the low learning outcomes of students. One of the factors that influence high or low learning outcomes is intelligence and interest in learning. The results of the observations show that the teacher has not paid attention to and measured the learning outcomes of students. This study aims to determine the relationship between multiple intelligences on student learning outcomes, interest in learning on student learning outcomes, multiple intelligences and interest in learning together on student learning outcomes in Biology subjects in class X MIPA at SMA Negeri in Padang City.

This research is a descriptive study conducted in March-April at a public high school in Padang City in the 2020/2021 academic year. The sample amounted to 297 students and spread across five public schools in the city of Padang. The sampling technique was purposive sampling and proportional random sampling with sampling based on the distribution of school locations, then a sampling technique was used to represent each group so that 297 students were obtained. The research instrument was a multiple intelligence questionnaire, a learning interest questionnaire, and students' cognitive learning outcomes test questions. The data in this study were analyzed using Pearson Product Moment correlation and multiple correlation. The results showed that there was a weak to moderate relationship between each intelligence in multiple intelligences and the learning outcomes of biology class X MIPA SMAN in Padang City. between multiple intelligences and interest in learning and learning outcomes of biology class X MIPA SMAN in Padang City.

Keywords: Multiple Intelligences, Interest in Learning, learning outcomes.

ABSTRACT

Kiki Mulyani. 2021. Analisis Hubungan Kecerdasan Majemuk (*Multiple Intelligences*) dan Minat Belajar dengan Hasil Belajar Peserta Didik pada Mata Pelajaran Biologi Kelas X MIPA SMA Negeri di Kota Padang

Pembelajaran pada abad 21 menuntut proses terobosan pemikiran untuk dapat menciptakan *output* yang bermutu yang dapat bersaing dalam dunia pendidikan. Masalah yang sering dihadapi dalam proses pembelajaran adalah rendahnya hasil belajar peserta didik. Salah satu faktor yang mempengaruhi tinggi atau rendahnya hasil belajar adalah kecerdasan dan minat belajar. Hasil observasi terlihat bahwa guru belum memperhatikan dan mengukur dengan hasil belajar peserta didik. Penelitiann ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kecerdasan majemuk terhadap hasil belajar peserta didik, Minat belajar terhadap hasil belajar peserta didik, kecerdasan majemuk dan Minat belajar secara bersama-sama terhadap hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Biologi kelas X MIPA SMA Negeri di Kota Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dilakukan pada bulan Maret-April di SMA Negeri di Kota Padang tahun pelajaran 2020/2021. Sampel berjumlah 297 orang peserta didik dan tersebar di lima sekolah Negeri di Kota Padang. Teknik pengambilan sampel adalah *Purposive Sampling* dan *Proportional Random Sampling* dengan pengambilan sampel berdasarkan sebaran lokasi sekolah, selanjutnya dilakukan teknik penarikan sampel yang mewakili tiap kelompok sehingga didapatkan 297 peserta didik. Instrumen penelitian berupa angket kecerdasan majemuk angket minat belajar, dan Soal tes hasil belajar kognitif peserta didik. Data pada penelitian ini dianalisis menggunakan korelasi *Pearson Product Moment* dan korelasi berganda. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang lemah hingga sedang antara setiap kecerdasan pada kecerdasan majemuk dengan hasil belajar biologi kelas X MIPA SMAN di Kota Padang. Terdapat hubungan yang erat antara minat belajar dengan hasil belajar biologi kelas X MIPA SMAN di Kota Padang. Terdapat hubungan yang erat antara kecerdasan majemuk dan minat belajar dengan hasil belajar biologi kelas X MIPA SMAN di Kota Padang.

Kata Kunci : Kecerdasan Majemuk, Minat Belajar, hasil belajar.