

ABSTRAK

Andri Noviawan. *Pengaruh Kemampuan Dasar Matematika dan Minat Belajar Matematika Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMK PGRI Donorojo.* Skripsi. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Untuk mengetahui pengaruh kemampuan dasar matematika terhadap hasil belajar matematika. (2) Untuk mengetahui pengaruh minat belajar matematika terhadap hasil belajar matematika. (3) Untuk mengetahui pengaruh kemampuan dasar matematika dan minat belajar matematika terhadap hasil belajar matematika

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *ex post facto*. Objek penelitian ini adalah siswa kelas X SMK PGRI Donorojo. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas X SMK PGRI Donorojo, dengan penarikan sampel secara Random Sampling. Teknik pengujian data menggunakan uji regresi linear berganda dengan bantuan SPSS 16.0.

Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, yaitu: (1) Pengaruh kemampuan dasar matematika terhadap hasil belajar matematika memiliki pengaruh sebesar 18% dan 82% dipengaruhi oleh variabel lain. Sifat pengaruhnya positif pada level sedang. (2) Pengaruh minat belajar matematika terhadap hasil belajar matematika memiliki pengaruh sebesar 7,9% dan 92,1% dipengaruhi oleh variabel lain. Sifat pengaruhnya positif pada level rendah. (3) Pengaruh kemampuan dasar matematika dan minat belajar matematika secara bersama-sama terhadap hasil belajar matematika memiliki pengaruh sebesar 21,9% dan 78,1% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Sifat pengaruhnya positif pada level sedang.

Kata Kunci: Kemampuan Dasar Matematika, Minat belajar matematika, Hasil Belajar Matematika

ABSTRACT

Andri Noviawan. The Effect Of Basic Mathematics Ability And Mathematics Interest On Mathematics Learning Outcomes of Class X Students of SMK PGRI Donorojo. Thesis. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2023.

This study aims to (1) To determine the effect of basic mathematics skills on mathematics learning outcomes. (2) To determine the effect of interest in mathematics on learning outcomes of mathematics. (3) To determine the effect of basic mathematical skills and interest in mathematics on mathematics learning outcomes

This research is a quantitative research with an ex post facto approach. The object of this research is the tenth grade students of SMK PGRI Donorojo. The population in this study were all students of class X SMK PGRI Donorojo, with random sampling. The data testing technique uses multiple linear regression tests with the help of SPSS 16.0.

The results obtained in this study are: (1) The effect of basic mathematical abilities on mathematics learning outcomes has an influence of 18% and 82% is influenced by other variables. The nature of the influence is positive at a moderate level. (2) The effect of interest in mathematics on mathematics learning outcomes has an influence of 7.9% and 92.1% is influenced by other variables. The nature of the influence is positive at low levels. (3) The influence of basic mathematical ability and interest in mathematics together on learning outcomes in mathematics has an influence of 21.9% and 78.1% is influenced by other variables not examined in this study. The nature of the influence is positive at a moderate level.

Keywords: *Basic Mathematics Ability, Interest in Mathematics, Mathematics Learning Outcomes*