

ABSTRAK

Risa Arya Ningsih. *Pengaruh Kepercayaan Diri dan Kemampuan Representasi Matematis Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMK Negeri Pringkuku.* Skripsi. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) Mengetahui pengaruh kepercayaan diri terhadap hasil belajar matematika siswa. 2) Mengetahui pengaruh kemampuan representasi matematis terhadap hasil belajar matematika siswa. 3) Mengetahui pengaruh kepercayaan diri dan kemampuan representasi matematis terhadap hasil belajar matematika siswa kelas X SMK Negeri Pringkuku.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *ex post facto*. Variabel yang digunakan adalah kepercayaan diri, kemampuan representasi matematis dan hasil belajar matematika. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X SMK Negeri Pringkuku. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode angket, tes dan dokumentasi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah instrumen angket kepercayaan diri dan instrumen tes kemampuan representasi matematis. Teknik analisis data menggunakan regresi linier sederhana dan berganda menggunakan bantuan Program SPSS versi 16.0.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa 1) Terdapat pengaruh kepercayaan diri terhadap hasil belajar matematika siswa sebesar 6,5% dengan sifat pengaruhnya positif pada level rendah. 2) Terdapat pengaruh kemampuan representasi matematis terhadap hasil belajar matematika siswa sebesar 9,8% dengan sifat pengaruhnya positif pada level rendah. 3) Terdapat pengaruh kepercayaan diri dan kemampuan representasi matematis terhadap hasil belajar matematika siswa sebesar 9,6 % dengan sifat pengaruhnya positif pada level rendah.

Kata Kunci : Kepercayaan Diri, Kemampuan Representasi Matematis, Hasil Belajar Matematika

ABSTRACT

Risa Arya Ningsih. *The Effect Of Self-Confidence And Mathematical Representation Ability on Mathematics Learning Outcomes of Class X Students of SMK Negeri Pringkuku. Thesis. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2023.*

This study aims to 1) determine the effect of self-confidence on students' mathematics learning outcomes; 2) Know the effect of mathematical representation abilities on students' mathematics learning outcomes; 3) Know the effect of self-confidence and mathematical representation abilities on the results of learning mathematics for class X SMK Negeri Pringkuku.

Data collection methods used are questionnaires, tests, and documentation. The instruments used in this study were a self-confidence questionnaire and a mathematical representation ability test instrument. Data analysis techniques used simple and multiple linear regression using SPSS version 16.0.

The results of the data analysis show that 1) There is an effect of self-confidence on students' mathematics learning outcomes of 6.5% with a positive influence at a low level. 2) There is an effect of the ability of mathematical representation on students' mathematics learning outcomes of 9.8% with a positive influence at a low level. 3) There is an effect of self-confidence and mathematical representation abilities on students' mathematics learning outcomes of 9,6 % with a positive influence at a low level.

Keywords: *Self Confidence, Mathematical Representation Ability, Mathematics Learning Outcomes.*