

ABSTRAK

HENDRIKUS MIKKU ATE. 18142049. Pengaruh *Mathematics Self Efficacy* terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas VIII A SMP PGRI Kasihan. Skripsi. Strata satu. Yogyakarta. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. 2019.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh *Mathematics self efficacy* terhadap prestasi belajar matematika siswa kelas VIII A SMP PGRI Kasihan. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif korelasi kausal.

Populasi penelitian adalah seluruh siswa SMP PGRI Kasihan kelas VIII A yang berjumlah 30 siswa. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan metode angket dan tes. Teknik analisis data menggunakan regresi linear sederhana.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan *self efficacy* terhadap prestasi belajar matematika pada siswa kelas VIII A SMP PGRI Kasihan, dengan diperoleh $f_{hitung} = 385,685 > f_{tabel} = 4.20$ dengan $p = 0,00 < 0,05$ dan $t_{hitung} = 19.639 > t_{tabel} = 1.701$ dengan $p = 0,00 < 0,05$. Artinya semakin tinggi *self efficacy* maka semakin tinggi prestasi belajar matematika siswa. Demikian juga sebaliknya semakin rendah *self efficacy* maka semakin rendah prestasi belajar matematika siswa. Implikasi dari penelitian ini adalah bahwa terdapat pengaruh *self efficacy* terhadap prestasi belajar matematika pada siswa kelas VIII A SMP PGRI Kasihan akan memberikan wawasan dan pandangan bagi guru, orang tua, dan sekolah dalam mewujudkan peningkatan keyakinan diri dan semangat siswa dalam belajar yang lebih baik.

Kata kunci: *Mathematics self efficacy*, Prestasi belajar matematika.

ABSTRACT

HENDRIKUS MIKKU ATE. 18142049. *Effects of Mathematics Self Efficacy on the Mathematics Learning Achievement of Class VIII A Students of SMP PGRI Kasihan. Thesis. Bachelor degree. Yogyakarta. University of Mercu Buana Yogyakarta. 2019.*

The purpose of this study was to determine the effect of Mathematics self efficacy on mathematics learning achievement of VIII A grade students of SMP PGRI Kasihan. This type of research is a causal correlation descriptive study

The study population was all students of SMP PGRI Kasihan grade VIII A, amounting to 30 students. Data collection in this study used a questionnaire and test method. Data analysis techniques using simple linear regression.

Based on the results of the study it can be concluded that there is a positive and significant effect of self efficacy on mathematics learning achievement in grade VIII A students of SMP PGRI Kasihan, with $f_{count} = 385,685 > f_{tabel} = 4.20$ with $p = 0.00 < 0.05$ and $t_{count} = 19.639 > t_{table} = 1,701$ with $p = 0,00 < 0,05$. This means that the higher the self efficacy, the higher the mathematics learning achievement of students. Vice versa, the lower the self efficacy, the lower the mathematics learning achievement of students. The implication of this research is that there is an effect of self efficacy on mathematics learning achievement in class VIII A SMP PGRI Kasihan will provide insights and views for teachers, parents, and schools in realizing increased self-confidence and enthusiasm of students in better learning.

Keywords: *Mathematics Self efficacy, mathematic learning achievement.*