

Studi Deskriptif Kecemasan Matematika Siswa Kelas X IPA DI SMA Negeri 1 Jetis

ABSTRAK

Christa Brigita Talan
Nim: 15142014

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kecemasan matematika pada siswa kelas X IPA di SMA Negeri 1 Jetis. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif-kuantitatif yaitu penelitian yang memberikan gambaran berdasarkan analisis skor jawaban subjek pada skala sebagaimana adanya. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah penyebaran skala, yaitu skala kecemasan matematika dan dokumentasi. Subjek penelitiannya yaitu siswa kelas X IPA SMA Negeri 1 Jetis tahun ajaran 2017/2018. Jumlah siswa 161 orang. Penelitian deskriptif ini dilaksanakan 2 kali, yang pertama peneliti melakukan uji coba instrumen angket di kelas X IPA 4 dan X IPA 5 dengan jumlah subjek sebanyak 65 orang dan untuk penelitiannya dilakukan pada kelas X IPA 1, X IPA 2 dan X IPA 3 dengan jumlah subjek sebanyak 96 orang. Teknik analisis datanya menggunakan analisis data statistik deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecemasan yang dialami oleh siswa kelas X IPA di SMA Negeri 1 Jetis adalah kecemasan Sedang, yaitu kecemasan memungkinkan individu untuk berfokus pada hal yang penting dan mengesampingkan yang lain. Kecemasan ini mempersempit lapang persepsi individu, sehingga seseorang mengalami perhatian yang selektif, namun dapat melakukan sesuatu yang terarah.

Kata Kunci: Kecemasan Matematika, Siswa SMA, Pelajaran Matematika

A descriptive study of anxiety of mathematics Grade X majors of Science in State high school 1 Jetis

ABSTRACT

Christa Brigita Talan

Nim: 15142014

This research aims to know the level of math anxiety on students of class X major of science in state high school 1 Jetis. The type of this research is descriptive-quantitative research for example research gives an overview based on the analysis of the subject's answers on a scale score as it is. Data collection methods used in this research is the spread of the scale, for example the mathematical anxiety scale and the documentation. The subject of this research for grade X major of science in state high school 1 Jetis 2017/2018 school year. The total are 161 students. This descriptive study was carried out twice, the first researchers conducting trials of instruments now in class X majors of science of 4 and 5 with the number of the subject as many as 65 students and to his research conducted at class X majors of science of 1,2, and 3 by the number of subject as many as 96 students. The data analysis techniques using data analysis, descriptive statistics.

The results showed that the level of anxiety experienced on students of class X major of science in state high school 1 Jetis, is anxiety, for example a student anxiety enables to focus on one thing that important and ignored the other. Anxiety is narrowing a student perception of the airy, so someone undergoing selective attention, but can do something.

Keywords: *Mathematics Anxiety, High School Students, Math Lessons*