

ABSTRAK

Muhammad Misykatul Anwari. 2019. *Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis pada Materi Matriks Siswa Kelas XI IPA MAN Kotabaru*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing I: Analisa Fitria, S.Pd, M.Si dan Pembimbing II: Dr. Hajianor, M.Ag., pada Program Sarjana UIN Antasari Banjarmasin.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kemampuan pemahaman konsep matematis pada materi matriks siswa kelas XI IPA MAN Kotabaru.

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*). Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA MAN Kotabaru. Kemudian diambil beberapa siswa dari populasi tersebut sebagai sampel menggunakan *purposive sampling* dengan instrumen tes untuk mengukur pemahaman konsep matematis pada materi matriks. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik tes, observasi, dokumentasi dan wawancara. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan statistika deskriptif yaitu mean (rata-rata) dan persentase.

Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa kemampuan pemahaman konsep pada materi matriks kelas XI IPA MAN Kotabaru termasuk kategori sangat baik dengan nilai rata-rata secara keseluruhan sebesar 88,55. Kemampuan pemahaman konsep matematika siswa berdasarkan rata-rata masing-masing indikator yang paling rendah adalah indikator ketujuh mengaplikasikan konsep atau algoritma ke pemecahan masalah dan yang paling tinggi adalah indikator kedua mengklasifikasikan konsep menurut sifat-sifat tertentu. Hal ini dibuktikan dengan hasil tes kemampuan pemahaman konsep matematika.