

ABSTRAK

Ahmad Syajili: *Perbandingan Prestasi Belajar Kalkulus Diferensial Antara Lulusan SMA Dengan Lulusan MA Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.* Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin, 2017. Di bawah bimbingan I: Analisa Fitria, S.Pd., M.Si. dan II: Dr. H. Ridhani Fidzi, M.Pd.

Kata Kunci: *Perbandingan, Prestasi Belajar, Kalkulus Diferensial*

Kalkulus Diferensial adalah salah satu mata kuliah dalam program studi pendidikan Matematika, baik di perguruan Tinggi Umum yang berada di bawah Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan maupun di Perguruan Tinggi Islam yang berada di Bawah Fakultas Tarbiyah dan keguruan. Permasalahan yang dileliti adalah bagaimana prestasi belajar Kalkulus Diferensial Mahasiswa Angkatan 2017/2018 Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, yang berasal dari lulusan SMA dan lulusan MA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perbandingan Prestasi Belajar Mata Kuliah Kalkulus Diferensial Antara Lulusan Sma Dengan Lulusan Ma Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Subjek penelitian ini adalah Mahasiswa angkatan 2017/2018 Jurusan pendidikan Matematika sedangkan objek penelitian ini adalah prestasi belajar Kalkulus Diferensial Mahasiswa Angkatan 2017/2018 Jurusan Pendidikan Matematika, yang berasal dari lulusan SMA dan lulusan MA.

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik wawancara, observasi, dan dokumentasi. Adapun teknik pengolahan data yang digunakan adalah editing, menghitung frekuensi dan tabulating, Kemudian dianalisis dengan menggunakan analisis statistik menggunakan korelasi “*t*” test.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan Perbandingan Prestasi Belajar Mata Kuliah Kalkulus Diferensial Antara Lulusan Sma Dengan Lulusan Ma Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin secara kuantitatif yaitu nilai rata-rata lulusan SMA adalah 3,2 sedangkan nilai rata-rata lulusan MA adalah 3,1. Setelah dilakukan analisis statistik menggunakan “*t*” test diperoleh bahwa perbedaan tersebut tidak signifikan.