

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat peneliti simpulkan bahwa:

1. Hasil belajar Kalkulus Diferensial mahasiswa lulusan SMA angkatan 2017 jurusan Pendidikan Matematika fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin adalah 3,2 dengan kategori memuaskan
2. Hasil belajar Kalkulus Diferensial mahasiswa lulusan MA angkatan 2017 jurusan Pendidikan Matematika fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin adalah 3,1 dengan kategori memuaskan.
3. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara Hasil belajar Kalkulus Diferensial mahasiswa lulusan SMA dengan prestasi belajar Kalkulus Diferensial mahasiswa lulusan MA pada mahasiswa angkatan 2017 sesuai dengan analisis statistik yang telah dilakukan pada analisis data.

#### **B. Saran-saran**

Berdasarkan beberapa temuan dari hasil penelitian, maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Kepada Mahasiswa hendaknya mengingat kembali pelajaran yang telah dipelajari pada waktu SMA/MA karena pelajaran tersebut erat kaitannya dengan perkuliahan di Jurusan Pendidikan Matematika

2. Kepada Mahasiswa hendaknya lebih giat dalam belajar, agar dapat meningkatkan prestasi belajar.
3. Kepada Guru, Dosen dan semua pengajar hendaknya selalu memberi motivasi kepada Mahasiswa untuk terus meningkatkan prestasi belajar mereka
4. Bagi peneliti lain, penelitian ini dilaksanakan dengan penuh keterbatasan untuk itu perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan tempat dan karakteristik yang berbeda, dan pokok bahasan yang lebih luas untuk materi kalkulus diferensial.

