

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Faktor yang mempengaruhi indeks prestasi mahasiswa pada penelitian ini adalah faktor jalur masuk SBMPTN dan Undangan.
2. Yang menjadi faktor pendukung pada penelitian ini adalah beberapa kategori pernyataan, yaitu kategori ketekunan dalam belajar, kategori ulet menghadapi kesulitan, kategori ketrampilan belajar, kategori kemandirian dalam belajar, dan kategori lingkungan yang seluruh kategori diberi 37 pernyataan.
3. Kategori pernyataan yang mendukung faktor jalur masuk SBMPTN dan Undangan, mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap indeks prestasi mahasiswa yang terlihat dari pengujian hipotesis dengan metode analisis varian 1 jalur, yaitu  $F_{hitung} = 102,65 > F_{tabel} = 5,32$  ( $\alpha = 0,05$ ) dan  $F_{hitung} = 102,65 > F_{hitung} = 11,26$  ( $\alpha = 0,01$ ), maka  $H_0$  ditolak.
4. Terdapat perbedaan hasil belajar yang signifikan antara mahasiswa jalur SBMPTN dengan mahasiswa jalur undangan program studi Matematika FMIPA UNIMED tahun 2012 dan 2013. Perbedaan tersebut terlihat dari pengujian hipotesis uji t pada hasil penelitian yaitu nilai  $t_{hitung}$  adalah 6,31 dan harga  $t_{tabel}$  dengan peluang dan dk = 93 adalah 3,396, sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka hipotesis  $H_0$  ditolak.
5. Mahasiswa jalur SBMPTN mempunyai nilai rata-rata hasil belajar 2,96 lebih tinggi dari pada mahasiswa jalur Undangan yang mempunyai nilai rata-rata hasil belajar 2,70.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini mengungkapkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar antara mahasiswa jalur SBMPTN dengan mahasiswa jalur undangan program studi Matematika FMIPA UNIMED tahun 2012 dan 2013, maka disarankan :

1. Terlihat dari analisis data hasil belajar rata-rata mahasiswa jalur SBMPTN mendapatkan nilai yang baik, maka disarankan kepada mahasiswa lebih meningkatkan cara pembelajaran.
2. Terlihat dari analisis data hasil belajar rata-rata mahasiswa jalur Undangan mendapatkan nilai cukup baik, disarankan kepada mahasiswa jalur Undangan untuk lebih meningkatkan hasil belajar serta cara pembelajaran supaya hasil belajarnya lebih baik lagi dan dapat menyelesaikan studi tepat waktu.