

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Sebelum penerapan Modul Pembelajaran Statistika dengan SPSS, rata-rata nilai *pre-test* yang diperoleh mahasiswa D-III PMIK tingkat I adalah 22.74 dengan nilai mutu E.
2. Setelah penerapan Modul Pembelajaran Statistika dengan SPSS, rata-rata nilai *post-test* yang diperoleh mahasiswa D-III PMIK tingkat I adalah 71.67 dengan nilai mutu B+.
3. Dari hasil uji normalitas, dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal karena nilai signifikansi hasil pengujian sebesar 0.00 atau < 0.05 , sehingga metode uji-t dua sampel korelasi dapat diterapkan.
4. Dari hasil uji-t dua sampel korelasi, dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata antara nilai *pre-test* (sebelum penerapan modul statistika) dengan *post-test* (setelah penerapan modul statistika) mengenai analisis korelasi dan regresi mahasiswa D-III PMIK tingkat I dengan nilai signifikansi hasil pengujian sebesar 0.00 atau < 0.05 .

B. Saran

1. Untuk Lahan Penelitian

Institusi lahan penelitian diharapkan senantiasa mengembangkan teknik/metode pembelajaran yang inovatif dan interaktif sehingga diharapkan dapat membantu mahasiswa memahami materi yang disampaikan saat tatap muka, khususnya pada mata kuliah SIK I.

2. Untuk Peneliti Selanjutnya

- a. Pemberlakuan kontrol/ pemantauan pada saat pengambilan nilai tes untuk meminimalisir ketidakakuratan nilai tes mahasiswa, seperti mengisolasi mahasiswa dalam ruangan dengan akses terbatas.
- b. Perlu adanya evaluasi dan pengembangan modul pembelajaran yang telah disusun, sehingga konten dalam modul tidak hanya membahas pokok bahasan dalam satu tatap muka agar dapat digunakan sebagai penunjang proses perkuliahan dalam satu semester.
- c. Pengelompokan data nilai responden berdasarkan sebaran demografinya (misal: data nilai responden dengan latar belakang SMA, dst).
- d. Memperbanyak sumber/ referensi baik untuk penelitian selanjutnya maupun untuk pengembangan modul pembelajaran statistika.