

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan kesimpulan yaitu perbandingan efektivitas penggunaan ACE-I dan antihipertensi lain pada pasien diabetes mellitus yang diukur dari besarnya penurunan dan waktu penurunan tekanan darah sistolik sebesar 10 mmHg pada hari ketiga setelah penggunaan obat secara statistik menunjukkan nilai $p = 0,660 (> 0,05)$ untuk besarnya penurunan tekanan darah sistolik dan nilai $p = 0,090 (> 0,05)$ untuk waktu penurunan tekanan darah sistolik, berarti kelompok data menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan. Hal tersebut menunjukkan bahwa penggunaan ACE-I dan antihipertensi lain efektif dalam menurunkan tekanan darah sistolik sebesar 10 mmHg pada hari ketiga setelah penggunaan obat.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian serupa secara prospektif mengenai Perbandingan Efektivitas penggunaan *ACE Inhibitor* dan obat antihipertensi lain pada pasien Diabetes Rawat Inap.
2. Jumlah sampel pada penelitian berikutnya perlu lebih diperbanyak agar dapat memberikan hasil yang lebih akurat.