

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan tentang perbandingan obat amlodipine (5 mg) dan captopril (25 mg) terhadap penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi di puskesmas Angkinang adalah sebagai berikut:

1. Gambaran penggunaan obat amlodipine (5 mg) terhadap penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi di puskesmas Angkinang sebelum pemberian terapi sistolik sebesar 166.31 mmHg dan sesudah pemberian terapi sistolik 160.25 mmHg, sedangkan untuk penggunaan obat sebelum pemberian terapi diastolik sebesar 102.97 mmHg dan sesudah pemberian terapi diastolik sebesar 97.41 mmHg.
2. Gambaran penggunaan obat captopril (25mg) terhadap penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi di puskesmas Angkinang sebelum pemberian terapi sistolik sebesar 158.97 mmHg dan sesudah pemberian terapi sistolik 155.00 mmHg, sedangkan untuk penggunaan obat sebelum pemberian terapi diastolik sebesar 101.30 mmHg dan sesudah pemberian terapi diastolik sebesar 97.66 mmHg.
3. Perbandingan penurunan tekanan darah obat amlodipine (5mg) dan captopril (25ml) untuk sistolik mendapatkan nilai sig .343 yang menandakan bahwa nilai P value > 0,05 dan untuk diastolik mendapatkan nilai sig .866 yang menandakan bahwa nilai P value > 0,05 yang berarti

bahwa  $H_0$  = diterima dan  $H_a$  = ditolak sehingga dapat dikatakan tidak ada perbedaan penurunan tekanan darah yang signifikan antara obat amlodipine dan obat captopril untuk sistolik maupun diastolik.

## **5.2 Saran**

1. Disarankan untuk dilakukan penelitian lain dengan membandingkan penurunan tekanan darah dengan obat hipertensi dengan golongan lain.
2. Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pasien hipertensi yang lebih terkontrol terhadap penurunan tekanan darah menggunakan obat antihipertensi amlodipine dan captopril.
3. Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pengaruh efek samping obat terhadap penurunan tekan darah pada penggunaan obat antihipertensi amlodipine dan obat antihipertensi captopril.