

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Gambaran perbandingan tekanan darah antara obat Amlodipine dan Captopril didapatkan penurunan tekanan darah menggunakan Amlodipine sistolik 129 mmHg dan diastolik 79 mmHg dan penurunan tekanan darah menggunakan Captopril sistolik 132 dan diastolik 81 mmHg.
2. Perbandingan penurunan tekanan darah selama 1 bulan menggunakan obat antihipertensi Amlodipin didapatkan selisih penurunan tekanan darah sistolik 14 mmHg dan diastolik 15 mmHg sedangkan pada obat Captopril didapatkan penurunan tekanan darah sistolik 18 mmHg dan diastolik 14 mmHg. *Pvalue* yang didapatkan dengan uji *wilcoxon* menggunakan obat amlodipine dan captopril selama 1 bulan didapatkan nilai *pvalue* 0.000. Maka obat Captopril lebih efektif dibandingkan obat amlodipine pada pasien hipertensi di UPTD. Puskesmas Martapura Timur selama 1 bulan setelah pemberian obat.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pengaruh efek samping obat terhadap penurunan tekanan darah pada penggunaan obat Amlodipin dan Captopril.