

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Komplikasi disfungsi hati dan komplikasi disfungsi ginjal berpengaruh secara nyata ($P < 0,05$) terhadap penurunan tekanan darah sistol tikus putih jantan hipertensi dengan pemberian amlodipin dosis 0,5 mg/kgBB, 1 mg/kgBB, 2 mg/kgBB. Komplikasi disfungsi hati dan komplikasi disfungsi ginjal berpengaruh secara nyata ($P < 0,05$) terhadap penurunan tekanan darah diastol tikus putih jantan hipertensi dengan pemberian amlodipin dosis 0,5 mg/kgBB, 1 mg/kgBB. Komplikasi disfungsi hati dan komplikasi disfungsi ginjal tidak berpengaruh secara nyata ($P > 0,05$) terhadap penurunan tekanan darah diastol tikus putih jantan hipertensi dengan pemberian amlodipin dosis 2 mg/kgBB.
2. Variasi waktu pengukuran tekanan darah berpengaruh secara nyata ($P < 0,05$) terhadap penurunan tekanan darah tikus putih jantan hipertensi, hipertensi-disfungsi hati dan hipertensi-disfungsi ginjal.

B. Saran

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian tentang pengaruh amlodipin terhadap hipertensi dengan komplikasi penyakit yang lain, seperti hipertensi-diabetes melitus dan hipertensi-gagal jantung.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan dosis yang tepat untuk penderita hipertensi dengan komplikasi disfungsi hati dan disfungsi ginjal.