

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan adalah

1. Ramuan obat tradisional penurun tekanan darah mengandung golongan flavonoid, fenol, tanin dan karbohidrat
2. Ramuan obat tradisional penurun tekanan darah mengandung kadar flavonoid total sebesar 0,6375 %, kadar fenol total sebesar 3,2412 % dan kadar tanin total sebesar 0,6593%.
3. Ramuan obat tradisional penurun tekanan darah memberikan efek penurunan tekanan darah sistol, diastol dan tekanan arteri rata-rata pada tikus putih jantan.

B. Saran

Masih diperlukan penelitian lanjutan untuk membuktikan efek penurunan tekanan darah secara optimal karena penggunaan ramuan obat tradisional ini hanya 1 kali sehari atau perlunya ditingkatkan dosis. Dan masih diperlukan penelitian lanjutan untuk menjelaskan mekanisme kerja senyawa aktif yang ada pada ramuan obat tradisional ini dalam menurunkan tekanan darah.