BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Ekstrak tumbuhan bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.) pada dosis 100 mg/kg yang diberikan melalui rute intraperitonial berpengaruh dalam menurunkan tekanan darah dengan menimbulkan efek yang setara dengan obat kaptopril dosis 30 mg/kg tetapi dosis ini tidak mempengaruhi laju jantung secara signifikan. Dosis ekstrak bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.) yang lebih tinggi (200 dan 400 mg/kg) tidak menyebabkan perubahan tekanan darah dan laju jantung.

5.2 Saran

Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui senyawa spesifik dari tumbuhan bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.) yang berperan dalam mempengaruhi tekanan darah.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA