## BAB V

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1 KESIMPULAN

- 1. Rata rata tekanan darah tikus sebelum pemberian aktivitas fisik sebesar 112,8±2,29 mmHg.
- 2. Rata rata tekanan darah tikus sebelum pemberian biskuit kombinasi ganyong daun kelor sebesar 112,6±2,51 mmHg
- 3. Rata rata tekanan darah tikus sebelum kombinasi pemberian biskuit dan aktivitas fisik sebesar 118±5,00 mmHg
- 4. Rata rata tekanan darah tikus sesudah pemberian aktivitas fisik sebesar 97,6±1,52 mmHg
- 5. Rata rata tekanan darah tikus sesudah pemberian biskuit kombinasi ganyong daun kelor sebesar 87,2±5,35 mmHg
- 6. Rata rata tekanan darah tikus sesudah pemberian kombinasi biskuit dan aktivitas fisik 94±2,74 mmHg
- 7. Pemberian aktivitas fisik dapat menurunkan tekanan darah sebesar 15,2 mmHg dan secara signifikan (p: 0,002) berpengaruh menurunkan tekanan darah
- 8. Pemberian biskuit kombinasi biskuit ganyong daun kelor dapat menurunkan tekanan darah sebesar 25,4 mmHg dan secara signifikan (*p*: 0,001) berpengaruh menurunkan tekanan darah
- 9. Pemberian kombinasi biskuit dan aktivitas fisik dapat menurunkan tekanan darah sebesar 24 mmHg dan secara signifikan (p: 0.000) berpengaruh menurunkan tekanan darah

## **5.2 SARAN**

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut untuk uji organoleptik pada manusia.