

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh pemberian ekstrak etanol daun buah-buahan terhadap jumlah eritrosit tikus putih yaitu dengan jumlah rata-rata 7,42 juta sel/ μ l.
2. Ada pengaruh pemberian ekstrak etanol daun buah-buahan terhadap jumlah eritrosit tikus putih dengan pemberian SRBC sebagai antigen dengan jumlah rata-rata 7,77 juta sel/ μ l.
3. Ada pengaruh pemberian ekstrak etanol daun buah-buahan terhadap gambaran histologi ginjal yaitu ukuran dan batas antar sel glomerulus, tubulus proksimal dan tubulus distal lebih jelas terlihat.
4. Ada pengaruh pemberian ekstrak etanol daun buah-buahan terhadap gambaran histologi ginjal dengan pemberian SRBC sebagai antigen yaitu ukuran dan batas antar sel glomerulus, tubulus proksimal dan tubulus distal lebih jelas terlihat dan pendarahan di sekitar glomerulus berkurang.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disarankan:

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui zat aktif yang mempengaruhi jumlah eritrosit pada daun buah-buahan.
2. Perlu adanya peningkatan kesadaran masyarakat terhadap penggunaan dan konsumsi obat tradisional khususnya daun buah-buahan sebagai antioksidan bagi tubuh.