

## **BAB V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **A. SIMPULAN**

1. Terdapat rerata kerusakan hepatosit pada Tikus yang diberi minyak goreng bekas 3 jam penggorengan adalah 27,14%, dan pada Tikus yang diberi minyak goreng bekas 6 jam penggorengan adalah 35,00%.
2. Rerata kerusakan hepatosit pada Tikus yang diberi minyak goreng bekas 6 jam penggorengan yang dimurnikan dengan mengkudu lebih rendah 25,54% dari rerata kerusakan hepatosit yang hanya diberi minyak goreng bekas.

### **B. SARAN**

1. Perlu penelitian lebih lanjut dengan jumlah pemurnian yang berbeda pada minyak goreng bekas.
2. Perlu penelitian lebih lanjut agar ditemukan dosis pemberian sari buah mengkudu yang efektif pada pemurniaan minyak goreng bekas.
3. Perlu dipertimbangkan juga untuk melihat kerusakan melalui perlemakan hati non alkoholik yang terjadi pada perlakuan selama 3 bulan.