

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian bahwa penambahan minyak bekatul pada pakan dapat menurunkan berat badan walaupun dosis yang diberikan berbeda signifikan dengan kontrol. Tetapi bila dilihat dari nilai rata-rata selisih berat badan terdapat penurunan pada kelompok perlakuan yang diberi dosis 1 ml yaitu 11,26 gram dibandingkan dengan mencit pada kelompok kontrol.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian yang lebih spesifik mengenai fraksi tersabunkan dari minyak bekatul (asam oleat, asam linoleat, dan asam linolenat) dan komponen bioaktif minyak bekatul (oryzanol, tokoferol, dan tokoterinol) terhadap penurunan berat badan mencit betina dengan dosis yang lebih tinggi lagi dari penelitian ini supaya bisa mendapatkan hasil yang lebih signifikan.

**Rangga Banyu Oktara, 2012**

**Pengaruh Pemberian Pakan Minyak Bekatul Terhadap Berat Badan Pada Mencit ( *Mus Musculus* ) Galur Swiss Webster Betina**