

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Pemberian kalsium dan vitamin D dalam menurunkan berat badan mengubah gambaran histopatologi pada ginjal tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

#### **5.2. Simpulan Tambahan**

Dosis yang aman digunakan dalam penurunan berat badan adalah kalsium 2000 mg/hari). Penambahan vitamin D dapat menyebabkan perubahan gambaran histopatologi.

#### **5.3. Saran**

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai efek kalsium dan vitamin D terhadap gambaran histopatologis ginjal dengan waktu penelitian lebih dari 4 minggu.