

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Simpulan

Penelitian ini membuktikan adanya perubahan berat badan tikus. Rata-rata berat badan tikus yang termasuk dalam batasan normal terdapat pada perlakuan ketiga dan perlakuan ketiga yaitu 250,5 gram dan perlakuan keempat yaitu 256,33 gram.

Pada kadar hemoglobin yang diteliti, terbukti adanya perubahan kadar hemoglobin dalam darah tikus. Rata-rata nilai kadar hemoglobin yang termasuk dalam nilai normal yaitu pada perlakuan 2 dengan kadar hemoglobin 12,48 g/dl, perlakuan 3 dengan kadar hemoglobin 13,00 g/dl dan pada perlakuan 4 dengan kadar hemoglobin 13,05 g/dl.

Pengaruh pemberian tepung tempe kedelai dengan variasi campuran pakan 0%, 1%, 10%, 50% dan 75% terhadap berat badan dan kadar hemoglobin pada tikus *sprague dawnley* betina dibuktikan dengan adanya perbedaan yang signifikan pada keseluruhan kelompok. Pada perubahan berat badan dan kadar hemoglobin dalam darah pada tikus *sprague dawnley* betina, dosis pakan yang efektif diberikan yaitu 50% dan 75%.

### 5.2. Saran

Pada penderita kanker dengan anemia, pemberian tempe kedelai cukup efektif dalam membantu meningkatkan sistem imun sehingga mengurangi terjadinya kegagalan metabolisme fe sehingga kadar hemoglobin dalam darah meningkat.

Perlunya pengujian lebih lanjut terkait dengan kadar hematokrit dan albumin dalam darah pada tikus dengan *ca mammae*.