

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata berat basah uterus kelompok kontrol normal adalah 0,57 gram. Pada kelompok kontrol negatif sebesar 1,29 gram. Pada kontrol positif memberikan angka 1,13 gram. Kelompok perlakuan dengan pemberian ekstrak umbi uwi ungu berturut-turut 116 mg/kgBB, 232 mg/kgBB, 463 mg/kgBB adalah 1,01 gram, 1,25 gram dan 1,22 gram. Hal ini berkebalikan dengan hipotesis penelitian.
2. Terdapat perbedaan yang bermakna antara hasil penghitungan berat basah uterus dari keenam kelompok melalui uji ANOVA yaitu  $p = 0,005$  ( $p < 0,05$ )
3. Uji Post Hoc Tukey menunjukkan bahwa pemberian ekstrak umbi uwi ungu (*Dioscorea alata L.*) belum terbukti dapat berperan dalam aktifitas hormonal memelihara dan meningkatkan berat uterus pada tikus ovariektomi.
4. Berat basah uterus rata-rata kelompok dengan ovariektomi lebih tinggi dibandingkan dengan berat basah uterus rata-rata pada kelompok tanpa ovariektomi.

**B. Saran**

Dari hasil penelitian yang dilakukan, maka peneliti memiliki beberapa saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan peninjauan ulang terhadap prosedur ovariektomi dan dilakukan uji keberhasilan ovariektomi jika akan melakukan penelitian sejenis.
2. Perlu dilakukan penelitian sejenis dengan prosedur ovariektomi yang benar dan dosis yang sekiranya optimal.