

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

### **5.1. Simpulan**

1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan ekstrak bunga marigold dan udang rebon dalam pakan buatan memberikan pengaruh nyata dalam peningkatan warna ikan koi. Peningkatan tertinggi dihasilkan oleh perlakuan D(5%+35%) dengan nilai peningkatan kecerahan tertinggi 255.
2. Penambahan ekstrak bunga marigold dan udang rebon dalam pakan buatan berpengaruh terhadap pertumbuhan ikan koi. Peningkatan persentase tertinggi pertumbuhan dengan nilai 1,92 gram.

### **5.2. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang penentuan dosis atau konsentrasi pada pakan tambahan buatan untuk meningkatkan kecerahan warna pada ikan koi *Kohaku*.