

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*.