

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak tanaman krokot (*Portulaca oleracea*) pada pakan komersil menyebabkan peningkatan kecerahan ikan cupang (*Betta sp.*), serta berpengaruh nyata ( $p < 0.05$ ) terhadap pertumbuhan panjang mutlak. Namun pada *survival rate* dan pertumbuhan bobot mutlak tidak berpengaruh nyata pada ikan cupang (*Betta sp.*).
2. Didapat dosis terbaik ekstrak krokot untuk peningkatan warna ikan cupang adalah dengan dosis 75 ml/100 g pellet komersil efektif untuk meningkatkan kecerahan warna ikan cupang (*Betta sp.*).

#### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat menyarankan bahwa penggunaan ekstrak krokot untuk meningkatkan kecerahan warna ikan dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya dengan menggunakan ikan hias air tawar lainnya.