

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini yaitu :

1. Penambahan ekstrak buah karamunting yang menggunakan pelarut polar pada pakan dengan dosis 3,5 ml, 4 ml dan 4,5 ml dapat meningkatkan kecerahan warna ikan cupang. Peningkatan berkisar antara 56,00 – 60,33 dibandingkan dengan kontrol negatif maupun positif yang berkisar antara 0,67 – 8,00.
2. Penambahan ekstrak buah karamunting yang menggunakan pelarut polar pada pakan dapat meningkatkan pertumbuhan panjang mutlak ikan cupang sebesar 0,90 cm – 1,23 cm dan Laju pertumbuhan spesifik sebesar 0,76 gram – 1,55 gram.

5.2 Saran

Dosis terbaik disarankan untuk menggunakan dosis 3,5 ml ekstrak buah karamunting karena dapat meningkatkan kecerahan warna ikan dengan dosis yang lebih sedikit dibandingkan dengan 4 ml dan 4,5 ml. Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan menggunakan jenis, ukuran ikan yang lebih bervariasi serta dosis dan metode perlakuan yang berbeda, serta dalam pelaksanaan penelitian diupayakan agar kondisi ruangan atau tempat penelitian mendapat paparan cahaya matahari yang cukup.