

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Pemberian ekstrak bayam merah dapat meningkatkan kecerahan warna ikan Maskoki.
2. Pemberian ekstrak bayam merah dengan konsentrasi 5, 10, dan 15 mL per 100 gram pakan menghasilkan peningkatan kecerahan warna ikan Maskoki relatif sama.

5.2. Saran

Saran pada penelitian lebih lanjut diharapkan dapat menambah waktu pemeliharaan dan dosis pemberian ekstrak bayam merah, agar bisa diketahui fase maksimal penyerapan karotenoid pada tubuh ikan Maskoki berada di hari atau minggu beberapa dan dosis yang tepat untuk meningkatkan nilai kecerahan warna (chroma) ikan Maskoki. Serta membutuhkan penelitian lebih lanjut tentang penurunan kecerahan warna ikan Maskoki di hari atau di minggu beberapa agar bisa diketahui apakah kecerahan warna pada ikan Maskoki bersifat permanen ataukah tidak.