

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian pakan yang diperkaya dengan tepung udang rebon memberi pengaruh nyata ($P \leq 0,05$) terhadap peningkatan kualitas warna ikan cupang (sirip anal dan sirip ekor). Perlakuan pakan dengan penambahan tepung udang rebon 15% - 20% memberikan pengaruh yang baik dalam meningkatkan kualitas warna ikan cupang.
2. Pakan dengan penambahan tepung udang rebon 15% - 20% memberikan pengaruh yang baik dalam meningkatkan pertumbuhan berat dan panjang ikan cupang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan sebagai berikut :

1. Pada pembuatan pakan pelet perlu diperhatikan kadar air pada pakan saat pengeringan, agar pakan yang dihasilkan tidak gampang berjamur.
2. Untuk mempertahankan dan meningkatkan kualitas warna ikan hias selama pemeliharaan di akuarium disarankan menggunakan pakan buatan yang telah diperkaya dengan tepung udang rebon sebanyak 15% - 20% sebagai sumber karotenoid.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui respon pakan buatan terhadap ikan yang berbeda jenis.