

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh dari karakteristik habitat terhadap kepadatan warna *linea lateralis* ikan Lunjar (*Rasbora lateristriata*) pada kanal merah yakni pada habitat dengan karakteristik substrat pasir yang berbeda nyata dengan habitat dengan karakteristik substrat batu, sedangkan pada kanal hijau dan biru tidak ada pengaruh dari karakteristik habitat yang berbeda.
2. Tidak terdapat pengaruh karakteristik habitat terhadap komposisi tutupan warna ikan Lunjar (*Rasbora lateristriata*) pada ketiga kanal.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian skripsi yang telah dilaksanakan, penulis mendukung penuh adanya riset lebih lanjut terkait kuantifikasi warna ikan dengan cakupan ragam spesies ikan yang lebih luas untuk pengembangan metode penelitian kuantifikasi warna agar kedepannya dapat diterapkan sebagai basis pengembangan pada aspek: pemeliharaan ikan, budidaya dan domestikasi, dan sebagai instrument identifikasi spesies.