

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

kesimpulan yang didapatkan berdasarkan penelitian ini adalah:

1. Terdapat pengaruh habitat berbeda terhadap kepadatan warna ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*) pada kanal warna merah yaitu pada habitat substrat berbatu berbeda nyata dengan habitat substrat berpasir, dalam kanal warna hijau dua habitat substrat yang berpengaruh yaitu pada habitat substrat berbatu berbeda sangat nyata dengan habitat substrat dan pada habitat substrat batu berpasir berbeda nyata dengan habitat substrat berpasir, sedangkan pada kanal warna biru tidak terdapat pengaruh dari habitat dengan substrat yang berbeda.
2. Tidak terdapat pengaruh habitat dengan substrat berbeda terhadap luas tutupan warna ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*) pada kanal merah, hijau, dan biru.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menganjurkan untuk adanya riset lanjutan secara mendalam terkait warna tubuh ikan dengan memperhatikan faktor parameter yang lebih luas dengan spesies yang lebih beragam, guna mengembangkan manfaat secara maksimal dari warna tubuh ikan khususnya ikan hias.