

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan penelitian ini adalah :

1. Tak terdapat perbedaan tutupan warna ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*) berdasar tipe habitat yang ada di sungai Banjarnan.
2. Terdapat perbedaan kepadatan warna ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*) pada komponen warna *Red Green Blue* (RGB) berdasar tipe habitat yang ada di sungai Banjarnan. Berdasarkan uji anova yang dilanjutkan uji tukey, warna *Red* (R) terdapat perbedaan pada habitat batu berpasir dengan pasir dan habitat batu dengan pasir. Warna *Green* (G) terdapat perbedaan pada habitat batu berpasir dengan pasir dan habitat batu dengan pasir. Warna *Blue* (B) terdapat perbedaan pada habitat batu dengan pasir dan habitat batu dengan pasir.

5.2. Saran

Saran dari hasil penelitian ini terhadap warna ikan pada berbagai tipe habitat yang berbeda dapat memberikan informasi terhadap pengembangan pemeliharaan ikan Uceng sebagai ikan hias untuk meningkatkan kualitas warna sehingga bisa menaikkan nilai jual ikan.