

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan tepung *S. platensis* pada pakan buatan berpengaruh terhadap tingkat warna Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*)
2. Penambahan tepung *S. platensis* pada pakan dengan dosis 1,5% menghasilkan tingkat perubahan warna yang paling baik pada Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*).

5.2. Saran

Penambahan tepung *S. platensis* 1,5% dalam pakan dapat digunakan untuk meningkatkan warna pada Ikan Guppy dengan baik. Sebelum dilakukan pengukuran nilai warna lebih baik ikan dianestesi terlebih dahulu untuk mempermudah saat pengambilan data dan mencegah terjadinya stres pada ikan. Kualitas air media pemeliharaan perlu dijaga untuk memperoleh kualitas dan kuantitas Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*).