

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kisaran laju pertumbuhan ikan nila yaitu 0,21g-0,24g dan kisaran tingkat kelangsungan hidup ikan nila hitam yaitu 57%-88%, sehingga dapat disimpulkan bahwa penambahan bioflok tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup (SR) ikan nila hitam (*Oreochromis niloticus*).

B. Saran

Saran yang dapat diberikan bagi penelitian selanjutnya yaitu:

1. Melakukan penelitian tentang pemeliharaan ikan dalam media bioflok dengan FR yang berbeda.
2. Melakukan pengukuran kepadatan bakteri pada media bioflok.
3. Melakukan analisa proksimat pada bioflok yang dihasilkan.
4. Perlu adanya persiapan teknis yang lebih baik untuk meminimalisir kurangnya aerasi pada media bioflok.