

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Profil darah merah terbanyak pada perlakuan A dengan jumlah Eritrosit pada akhir penelitian $3.660.000 \text{ sel/mm}^{-3}$.
2. Profil darah putih terbanyak pada perlakuan C dengan jumlah rata-rata Leukosit $55.900 \text{ sel/mm}^{-3}$
3. Salinitas media yang terbaik untuk tingkat kelangsungan hidup pada penelitian ini adalah salinitas 5 ppt.
4. Salinitas yang berbeda berpengaruh terhadap daya hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan daya hidup terbaik pada penelitian ini adalah salinitas 5 ppt.

5.2 Saran

Budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) sebaiknya dilakukan pada salinitas 5ppt bahwa pada salinitas 5ppt diperoleh Gambaran darah terbaik dan daya hidup berpengaruh nyata terhadap rendah dan sedangnya salinitas.

Perlu dilakukan penelitian ekstrak buah mengkudu dan Analisa kandungan bioaktif dalam buah mengkudu yang berbeda tingkat kematangannya untuk mengetahui buah dengan kematangan berapa lama yang memiliki bioaktif tertinggi.