

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pada padat tebar antar perlakuan 1 dengan kepadatan 30 ekor/m³ dan perlakuan 2 pada kepadatan 50 ekor/m³, mengasilkan padat tebar terbaik pada perlakuan 1 yaitu 30 ekor/m³.
2. Nilai indeks visceralsomatik antara perlakuan 1 dan perlakuan 2 menghasilkan $P(<0,05)$ signifikan atau ada bedanya antara perlakuan dengan hasil perlakuan 1 sebesar $0,18 \pm 0,0122^a$ sedangkan perlakuan 2 sebesar $0,14 \pm 0,0116^b$. nilai hepatosomatik ikan nila pada kedua perlakuan menghasilkan nilai non signifikan atau $P(>0,05)$ dengan hasil perlakuan 1 sebesar $0,029 \pm 0,0074^a$ dan perlakuan 2 dengan hasil sebesar $0,027 \pm 0,0057^a$.

5.1 Saran

Saran dari penelitian ini sebaiknya penentuan padat tebar perlu dipertimbangkan mengingat pada padat tebar 50 ekor/L mengalami penurunan nilai indeks visceralsomatik dimana nilai indeks visceralsomatik merupakan gambaran pertumbuhan secara morofanatomi serta mempertimbangkan waktu pemeliharaan dengan ukuran ikan.