

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Pemberian pakan pellet komersial dan *Azolla microphylla* berpengaruh nyata terhadap kadar haemoglobin ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).
2. Pemberian pakan pellet komersial dan *Azolla microphylla* tidak berpengaruh nyata terhadap kadar glukosa, total eritrosit, jumlah leukosit polymorfonuklear, jumlah limfosit, dan jumlah monosit pada ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penggunaan *Azolla microphylla* diharapkan dapat menekan biaya budidaya, serta disarankan mengadakan penelitian lanjutan dan pengembangan mengenai pemberian *Azolla microphylla* sebagai pakan ikan sehingga diharapkan dapat meningkatkan status kesehatan ikan.