

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka secara garis besar dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian pakan yang mengandung ekstrak rumput laut *Sargassum Polycystum* konsentrasi 0, 1, 2 g/kg pakan memberikan pengaruh yang signifikan ($P < 0,05$) terhadap Tingkat Konsumsi Pakan (FC) ikan nila salin (*Oreochromis niloticus*) yaitu perlakuan kontrol K (-) sebesar 298 g, perlakuan PO Pro (1 g/kg) sebesar 348 g dan Perlakuan PO Vis (2 g/kg) sebesar 366 g, Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP) ikan nila salin (*Oreochromis niloticus*) yaitu perlakuan kontrol K (-) sebesar 60.870%, perlakuan PO Pro (1 g/kg) sebesar 61.326% dan perlakuan PO Vis (2 g/kg) sebesar 73.581%.
2. Pemberian pakan yang mengandung ekstrak rumput laut *Sargassum Polycystum* konsentrasi 0, 1, 2 g/kg pakan memberikan pengaruh yang signifikan ($P < 0,05$) terhadap Pertumbuhan Mutlak (G) ikan nila salin (*Oreochromis niloticus*) perlakuan kontrol K (-) sebesar 12.070 g, perlakuan PO Pro (1 g/kg) sebesar 14.247 g, dan PO Vis (2 g/kg) sebesar 18.023 g.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui konsentrasi dosis ekstrak *Sargassum polycystum* yang tepat dan optimal untuk meningkatkan Tingkat Konsumsi Pakan (FC), Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP) dan Pertumbuhan Mutlak (G). Selain itu di sarankan juga untuk pengambilan data lanjutan pada penelitian pertumbuhan ikan nila salin (*Oreochromis niloticus*).