

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata pertumbuhan panjang juwana kuda laut yang diberikan pakan *Artemia* sebesar 3,6 mm/minggu, serta pakan *Copepoda* mengalami pertambahan sebesar 6,8 mm/minggu, sedangkan untuk pakan kombinasi (*Artemia-Copepoda*) mengalami pertambahan yakni 9,06 mm/minggu.
2. Kelangsungan hidup juwana kuda laut yang diberikan pakan *Artemia* sebesar 53,3%, pakan *Copepoda* sebesar 60% dan pakan kombinasi (*Artemia-Copepoda*) sebesar 76%.
3. Pemberian pakan alami yang berbeda berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup juwana kuda laut.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, perlu disarankan adanya penggunaan pakan alami lainnya yang berbeda serta dapat diberikan nutrisi tambahan untuk menunjang kegiatan pemeliharaan juwana kuda laut.