

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh dosis pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan benih ikan sidat (*Anguilla marmorata*) dapat disimpulkan bahwa:

1. Dosis pakan *Tubifex* sp yang berbeda memberikan pengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan panjang dan berat benih ikan sidat.
2. Pertumbuhan panjang dan berat tertinggi ditunjukkan pada perlakuan D (Dosis 14%) sebesar 0,24 cm dan 0,063 gram, disusul perlakuan C (Dosis 11%) sebesar 0,09 cm dan 0,031 gram, kemudian perlakuan B (Dosis 8%) sebesar 0,08 cm dan 0,020 gram dan pertumbuhan terendah yaitu pada perlakuan A (Dosis 5%) sebesar 0,07 cm dan 0,018 gram.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah :

1. Sebaiknya dalam pemeliharaan benih ikan sidat menggunakan pakan *Tubifex* sp dengan dosis pakan 14% atau dapat dilakukan penelitian lanjutan dengan pemberian dosis pakan yang lebih tinggi.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh pemberian pakan *Tubifex* sp yang hidup dan *Tubifex* bubuk bagi pertumbuhan benih ikan sidat (*Anguilla marmorata*).