

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh padat tebar terhadap pertumbuhan benih ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dapat disimpulkan bahwa:

1. Pertumbuhan panjang dan berat tertinggi ditunjukkan pada perlakuan B berturut-turut sebesar 3,27 cm dan 5,39 g, disusul perlakuan C berturut-turut sebesar 3,01 cm dan 4,44 g, dan terendah pada perlakuan A berturut-turut sebesar 2,74 cm dan 4,49 g. Sintasan benih ikan kerapu macan selama penelitian menunjukkan perlakuan A (3 ekor) sebesar 100% sedangkan perlakuan B (8 ekor) dan C (13 ekor) sebesar 87,5% dan 76,9%.
2. Hasil analisis sidik ragam panjang dan berat benih kerapu macan menunjukkan bahwa padat tebar yang berbeda memberikan pengaruh yang berbeda nyata ($p < 0,05$), dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) diperoleh pada setiap perlakuan berbeda nyata.
3. Padat tebar 8 ekor memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan benih ikan kerapu macan.

B. Saran

Adapun yang menjadi saran yaitu :

1. Sebaiknya dalam pemeliharaan benih ikan kerapu macan menggunakan padat tebar 8 ekor/10 L.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh pemberian pakan rucah atau cacahan ikan bagi pertumbuhan benih ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*).