

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian perbedaan padat tebar terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan Nila dapat disimpulkan, sebagai berikut:

- a. Berdasarkan pengujian analisis sidik ragam (ANOVA) menunjukkan pengaruh padat tebar berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap kelangsungan hidup, laju pertumbuhan harian, pertumbuhan berat mutlak, pertumbuhan panjang mutlak.
- b. Kelangsungan hidup, laju pertumbuhan harian, pertumbuhan berat mutlak, dan panjang mutlak yang terbaik terdapat pada perlakuan P1 (5ekor/30 L)

5.2 Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh perbedaan padat tebar terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan ukuran benih yang lebih kecil yaitu 3-4 cm, agar tidak terjadinya persaingan antar ikan yang lebih besar serta pakan.