

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Penelitian yang dilakukan selama 30 hari pemeliharaan, dengan penambahan tepung cacing sutra (*Tubifex* sp.) dengan dosis yang berbeda berpengaruh terhadap peningkatan panjang dan bobot benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*).
2. Penambahan tepung cacing sutra (*Tubifex* sp.) dalam pakan yang diberikan selama masa pemeliharaan 30 hari memengaruhi sintasan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*), di mana tingkat kelulushidupan tertinggi tercatat pada perlakuan keempat dengan penambahan tepung cacing sutra sebanyak 35% sebesar 82,22%, sedangkan tingkat kelulushidupan terendah pada perlakuan pertama yang tidak mengandung tepung cacing sutra, yaitu sebesar 51,11%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, disarankan untuk menggunakan tepung cacing sutra dalam pakan pada perlakuan 4 dengan dosis 35% untuk mendapatkan pertumbuhan dan sintasan yang baik pada pemeliharaan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*), juga disarankan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui seberapa efektivitas penambahan tepung cacing sutra dalam pakan.