

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlakuan penambahan asam fulvat pada media pemeliharaan benih ikan nila berpengaruh nyata terhadap laju pertumbuhan spesifik, pertumbuhan panjang mutlak, pertumbuhan bobot mutlak, dan rasio konversi pakan.
2. Perlakuan terbaik yang mampu menghasilkan laju pertumbuhan spesifik sebesar $19,08 \pm 0,61\%$ /hari, pertumbuhan panjang mutlak sebesar $2,80 \pm 0,09$ cm, pertumbuhan bobot mutlak sebesar $8,26 \pm 0,53$ g, dan rasio konversi pakan sebesar $5,10 \pm 0,17$ adalah penambahan asam fulvat sebanyak $0,7 \text{ g L}^{-1}$ pada media pemeliharaan benih ikan nila.

5.2 Saran

Penggunaan dosis asam fulvat sebanyak $0,7 \text{ g L}^{-1}$ pada media pemeliharaan benih ikan nila lebih disarankan, karena dosis tersebut mampu menghasilkan laju pertumbuhan spesifik, pertumbuhan panjang mutlak dan bobot mutlak yang tinggi, serta rasio konversi pakan yang rendah.