

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan selama 40 hari pemeliharaan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi dalam pakan ikan Nilem tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan mutlak dan laju pertumbuhan spesifik. Nilai pertumbuhan mutlak dan laju pertumbuhan spesifik relatif sama pada dosis 0%, 25%, 50%, dan 75%.
2. Substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi dengan dosis yang berbeda tidak berpengaruh terhadap rasio konversi pakan (RKP). Nilai rasio konversi pakan relatif sama pada dosis 0%, 25%, 50%, dan 75%.
3. Substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi dengan dosis yang berbeda mempengaruhi efisiensi pakan. Substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi memiliki hasil yang berbeda nyata dan mulai mengalami penurunan pada dosis 75%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, disarankan untuk menggunakan tepung daun ubi jalar terfermentasi dengan variasi proporsi yang lebih sempit (10%, 20%, 30%) untuk menemukan batas optimal penggunaan bahan tersebut tanpa menurunkan performa pertumbuhan ikan.