

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa substitusi tepung kedelai dengan tepung biji koro benguk pada pakan ikan nila memberikan hasil yang relatif sama terhadap pertumbuhan berat mutlak, laju pertumbuhan spesifik, efisiensi pakan, dan sintasan pada ikan nila ($P>0,05$). Berarti tepung biji koro benguk dapat menggantikan tepung kedelai untuk memenuhi sumber protein nabati pada bahan baku pembuatan pakan untuk ikan nila. Perlakuan terbaik untuk ikan nila adalah substitusi 25% tepung kedelai ; 75% tepung biji koro benguk dengan pertumbuhan berat mutlak 17,83 g, laju pertumbuhan spesifik 1,76%, efisiensi pakan 88,79%, dan sintasan 86,33%.

B. Saran

Pembudidaya ikan dapat menggunakan tepung biji koro benguk sebagai substitusi tepung kedelai dalam formulasi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) karena dapat menghemat biaya pakan \pm Rp. 1.750,00/kg pakan (Lampiran 16).