

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dapat disimpulkan dari penelitian tentang pengaruh ekstrak tepung ikan gabus Ikan gabus (*Channa striata*) terhadap morfometrik, bobot, panjang organ dalam dan bobot organ Itik peking (*Anas platyhynchos domestica* L.) ialah:

1. Pemberian ekstrak tepung ikan gabus berpengaruh nyata meningkatkan nilai morfometrik itik peking dengan nilai $p=0,000$. Dosis yang paling optimal adalah perlakuan P2 dengan dosis pakan komersil 960gr + tepung ikan gabus 40gr.
2. Pemberian ekstrak tepung ikan gabus berpengaruh nyata meningkatkan bobot itik, bobot potong, bobot karkas, dan bobot non karkas meliputi bulu dan darah itik peking dengan nilai $p=0,000$. Sedangkan pada bobot non karkas meliputi kepala dan kaki tidak berpengaruh terhadap pemberian ekstrak tepung ikan gabus. Dosis yang paling optimal adalah perlakuan P2 dengan dosis pakan komersil 960gr + tepung ikan gabus 40gr.
3. Pemberian ekstrak tepung ikan gabus tidak berpengaruh nyata meningkatkan panjang dan bobot organ dalam meliputi ampela, usus halus, dan usus besar itik peking dengan nilai signifikan lebih besar dari 0,05. Sedangkan pada organ tembolok memiliki pengaruh yang nyata terhadap panjang dan bobot tembolok dari itik peking.
4. Pemberian ekstrak tepung ikan gabus pada Indeks organ tembolok, ampela, usus halus dan usus besar pakan yang diberikan berpengaruh dan memiliki efek toksik terhadap organ dalam itik peking.

B. Saran

Terdapat beberapa saran dari hasil penelitian yang didapat, yakni

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pemberian ekstrak tepung ikan gabus pada penambahan waktu penelitian serta dosis yang berbeda untuk melihat hasil yang berbeda pada nilai morfometrik, bobot itik, panjang dan bobot organ dalam itik peking.

2. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengidentifikasi molekul aktif pada pakan buatan tepung ikan gabus yang berfungsi sebagai meningkatkan nilai morfometrik dan bobot itik peking.

