

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan pemberian ekstrak kulit manggis dengan dosis yang berbeda yang dicampur dalam pakan berpengaruh nyata terhadap maskulinisasi ikan gabus.
2. Dosis ekstrak kulit manggis yang efektif yang dicampur dalam pakan untuk menghasilkan ikan gabus jantan terdapat pada perlakuan D menggunakan 600 mg/kg pakan menunjukkan hasil persentase ikan gabus jantan sebesar 86.67%.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini ditujukan untuk pelaku budidaya dapat menggunakan ekstrak kulit manggis dengan dosis 600 mg/kg pakan untuk meningkatkan rasio jantan. Namun, perlu memperhatikan pemeliharaan larva ikan gabus dengan hati-hati serta faktor eksternal yang terjadi untuk mengurangi angka kematian ikan.