

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian pakan substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap diferensiasi leukosit ikan nilem (*Osteochilus sp.*) seperti limfosit, monosit dan polimorfonuklear.

5.2 Saran

Pemberian pakan dengan perlakuan substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi dengan dosis 25%, 50% dan 75% menghasilkan nilai diferensiasi leukosit yang normal sehingga pakan masih aman untuk digunakan. Saran yang dapat diberikan setelah mendapat hasil penelitian tersebut yaitu sebaiknya perlu uji lebih lanjut untuk mengetahui efektifitas dari pengaruh pemberian pakan substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi yang lebih spesifik terhadap kesehatan ikan nilem (*Osteochilus sp.*).