

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu jumlah eritrosit, diferensiasi leukosit (persentase monosit, limfosit dan polimorfonuklear), nilai hemoglobin dan persentase hematokrit lele dumbo yang diberi pakan mengandung pegagan (*Centella asiatica*) tidak berbeda nyata ($P>0.05$) antar perlakuan. Hal ini berarti tepung pegagan yang diberi dalam pakan tidak mempengaruhi kondisi kesehatan yang tergambar pada profil darah lele dumbo. Kualitas air meliputi temperatur, pH dan Oksigen terlarut selama pemeliharaan dalam kisaran normal.

5.2. Saran

Sebaiknya penambahan pegagan pada pakan diekstrak terlebih dahulu agar senyawa yang dibutuhkan lebih aktif dengan menggunakan pelarut yang tepat. Selain itu, dibutuhkan pengujian lebih lanjut apakah ekstrak pegagan optimum dalam meningkatkan sistem imun ikan.