

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Kesimpulan dari penelitian tentang perbedaan frekuensi pemberian pakan dan umur simpan pakan yang ditambahkan tepung daun kersen terhadap gambaran darah ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) adalah sebagai berikut:

1. Faktor perbedaan frekuensi pemberian pakan yang ditambahkan tepung daun kersen berpengaruh nyata terhadap total leukosit, namun tidak memberikan pengaruh nyata terhadap parameter lainnya. Faktor umur simpan pakan tepung daun kersen tidak berpengaruh nyata terhadap gambaran darah ikan lele dumbo. Interaksi antara faktor perbedaan frekuensi dan faktor umur simpan pakan berpengaruh nyata terhadap kadar hematokrit.
2. Pemberian tepung daun kersen dosis  $10 \text{ g kg}^{-1}$  dengan frekuensi pemberian pakan rentang 5 hari, dan umur simpan pakan 14 hari merupakan hasil terbaik dalam meningkatkan sistem pertahanan tubuh ikan lele dumbo.

### 5.2 Saran

1. Pemanfaatan tepung daun kersen pada ikan sebaiknya diberikan dengan rentang waktu 5 hari, sebagai efisiensi dan bisa mendapatkan sistem pertahanan tubuh optimal. Pemberian pakan simplisa harus memperhitungkan umur simpan pakan. Pakan dengan penambahan tepung daun kersen yang disimpan selama 14 hari sangat dianjurkan untuk pemberian ke ikan.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan tentang pemanfaatan tepung daun kersen dalam meningkatkan respon imun ikan dengan menggunakan uji tantang.