

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini tentang efektivitas tepung daun kelakai (*Stenochlaena palustris*) yang ditambahkan ke dalam pakan terhadap gambaran darah ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) adalah sebagai berikut:

1. Pemberian tepung kelakai yang ditambahkan ke dalam pakan berbeda nyata terhadap nilai leukosit, namun tidak berbeda nyata terhadap nilai eritrosit dan hemoglobin.
2. Dosis terbaik penggunaan tepung daun kelakai ke dalam pakan yang dapat memberikan pengaruh terhadap total leukosit ikan lele yang diinfeksi bakteri *A. hydrophila* adalah 10g dengan peningkatan kadar leukosit  $10,35 \pm 1,128$  sel/mm<sup>3</sup>.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat diberikan saran untuk penelitian yang akan datang, yaitu menambah waktu pengamatan pasca ujiantang bakteri *A. hydrophila*, dan pemberian imunostimulan dengan metode yang berbeda.