

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perbedaan strain ikan lele dumbo yang berbeda memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan berat mutlak, pertumbuhan panjang mutlak, laju pertumbuhan spesifik, laju pertumbuhan harian dan sintasan, namun tidak berbeda nyata terhadap FCR.
2. Ikan lele dumbo strain Paiton memberikan respon yang relatif paling baik dibandingkan dengan strain Sangkuriang dan Thailand.

### B. SARAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan:

1. Melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan *grading* pada umur 22 hari, sehingga dapat diperoleh pertumbuhan dan sintasan ikan lele yang optimal dari beberapa strain ikan yang diamati.
2. Melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan pemeliharaan strain ikan lele (terutama strain Paiton) pada wadah yang berbeda sehingga dapat diketahui pertumbuhannya secara jelas.