

## **BAB V PENUTUP**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- a. Pemberian pakan alami cacing sutera (*Tubifex Sp*), dengan dosis yang berbeda berpengaruh terhadap pertumbuhan lele sangkuriang, namun dari ketiga perlakuan yang dilakukan selama penelitian, perlakuan c yang merupakan perlakuan terbaik.
- b. Berat akhir rata-rata untuk masing-masing perlakuan yaitu perlakuan A sebesar 0,006 gr , perlakuan B sebesar 0,007 gr dan perlakuan C mencapai 0,01 gram dari berat awal tebar sebesar 0,001 gram.
- c. Tingkat kelangsungan hidup tertinggi mencapai 70% untuk perlakuan C dan 42,67% untuk perlakuan B dan dan 25% untuk perlakuan A.
- d. Hasil Uji F untuk panjang sebesar 33,27. Nilai F hitung lebih besar dari F tabel pada taraf 5% dan taraf 1% sehingga perlakuan berpengaruh sangat nyata. Begitu pula pada Hasil Uji F untuk berat sebesar 26,47. Nilai F hitung lebih besar pada taraf 5% dan 1 % sehingga perlakuan berpengaruh sangat nyata.
- e. Kualitas air selama pemeliharaan masih dalam taraf yang cukup baik yaitu suhu berkisar 2,8<sup>o</sup> – 31,6<sup>o</sup> C, pH 6,6-7,8, dan DO 4,4-5,6 ppm.

## **B. Saran**

Adapun yang menjadi saran yaitu sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan metode yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pemberian pakan dengan jenis pakan yang berbeda dengan menggunakan dosis dan frekwensi yang seragam untuk mengetahui pengaruh pada laju pertumbuhannya pada jenis ikan yang sama.