

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian pakan tambahan berpengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap pertambahan bobot mutlak (PBM), pertambahan panjang mutlak (PPM), tingkat kelangsungan hidup, laju pertumbuhan harian (LPH) dan persentasi pertumbuhan berat. Hasil yang diperoleh juga tidak lepas dari kualitas dan kuantitas kinerja selama pemeliharaan lobster air tawar.
2. Nilai panjang bobot mutlak (PBM), laju pertumbuhan harian (LPH) dan persentasi pertumbuhan berat tertinggi di perlakuan PW yaitu sebesar (2,21g), (1,05%) dan (34,37%) Nilai pertambahan panjang mutlak (PPM) terbaik di perlakuan PJ yaitu (0,44cm).

#### 5.2 Saran

1. Penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian pakan pelet dan pakan tambahan wortel mempengaruhi pertumbuhan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*), diharapkan agar pembudidaya atau masyarakat menggunakan cara tersebut untuk mengoptimalkan pertumbuhan lobster air tawar.
2. Agar konsisten menjaga pola makan lobster secara teratur agar tidak terjadi kanibalisme serta menjaga kualitas air.