

# BAB V

## PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis data dan pembahasan, maka di dapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Limbah domestik dapat digunakan sebagai media pakan untuk pertumbuhan maggot, berdasarkan data limbah yang terurai oleh maggot, didapatkan sebanyak 9kg limbah domestik yang diurai oleh bayi larva hingga menjadi larva dewasa (maggot) sebanyak 1kg.
2. Maggot dapat digunakan sebagai alternatif pakan lele selain pelet, berdasarkan hasil uji anova terdapat perbedaan pertumbuhan antara lele yang diberi pakan 100% maggot, 100% pelet, 50% maggot 50% pelet. Perlakuan yang paling efektif terhadap pertumbuhan ikan lele adalah perlakuan pakan campuran 50% maggot dan 50% pelet, dengan rata-rata berat lele gram dan panjang.
3. Hasil penelitian dibuat dalam bentuk media *leaflet* untuk diinformasikan kepada masyarakat.

### B. Saran

Pada penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwasannya perkembangbiakan Larva Lalat BSF memiliki manfaat lain yang dapat diteliti. Diantaranya sebagai berikut :

1. Residu Larva Lalat BSF dapat digunakan sebagai pupuk organik untuk pertumbuhan pada tumbuhan
2. Larva Lalat BSF dapat digunakan sebagai pakan untuk unggas karena mengandung protein dan lemak yang tinggi
3. Larva Lalat BSF dapat digunakan sebagai obat antibakteri penyakit *Escherichia coli* dengan pengekstrakan etanol pada maggot.