

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- a. Pada hasil penelitian tingkat efektifitas reduksi sampah organik pada level rumah tangga dalam mereduksi sampah sisa makanan, sisa sayuran, sisa buah ternyata larva bsf mampu mereduksi sampah dengan baik, namun persentasi tingkat efektivitas larva BSF dalam mereduksi sampah sisa makanan adalah yang paling tinggi jika dibandingkan dengan jenis sampah yang lain seperti sisa sayuran. Proses pengolahan sampah organik rumah tangga menggunakan larva BSF ini memiliki nilai ekonomis bagi sektor peternakan dan perkebunan, serta budidaya ikan dapat menggunakan BSF sebagai pakan alternatif karena memiliki kandungan protein yang cukup tinggi.
- b. Persepsi dari rumah tangga yang ada di Kelurahan Rajabasajaya RT003 terhadap pengolahan sampah rumah tangga secara menyeluruh adalah positif. Responden sangat antusias pada saat transfer teknologi pengetahuan pengolahan sampah organik media larva *black soldier fly* (BSF), serta saat dilakukan diskusi tanya jawab dan pelatihan pendampingan responden memahami dengan baik materi yang diberikan dan terampil dalam melakukan proses konversi pengolahan sampah dengan media larva *black soldier fly* (BSF). Dalam pengolahan sampah rumah tangga secara keseluruhan sudah baik, hal ini disebabkan oleh

lingkungan yang kondusif dengan warga yang sudah sadar akan manfaat dari pengolahan sampah rumah tangga sehingga mereka turut berpersepsi positif dan berpartisipasi dalam menerapkan prinsip 3R dalam kehidupan sehari-hari. Kegiatan ini adalah bentuk partisipasi yang masih jarang dilaksanakan oleh warga.

B. SARAN

- a. Berdasarkan hasil penelitian ini terlihat bahwa lingkungan memiliki pengaruh besar terhadap pembentukan persepsi dan partisipasi masyarakat. Oleh karena itu, dibutuhkan lingkungan yang kondusif dan tokoh masyarakat yang dapat berperan sebagai penggerak untuk memajukan suatu daerah.
- b. Salah satu langkah yang paling penting untuk mengajak masyarakat untuk melakukan pengelolaan sampah adalah dengan mengubah persepsi masyarakat mengenai pengolahan sampah organik rumah tangga, Perlu adanya kegiatan penyadaran melalui sosialisasi dan edukasi.

