

ABSTRAK

Proses budidaya BSF Telur yang di panen dari kandang induk BSF akan di tetaskan pada media hatchery dengan pemberian media pakan yang sifatnya lembut dan mudah di tembus oleh maggot kecil,seperti pur ikan, buah-buahan,ampas tahu,atau ampas kelapa.pemberian pakan sehari sekali berupa 5 kg pakan basah per wadah untuk 3 gram telur lalat bsf. Maggot dapat di panen Saat umur maggot sudah mencapai 14-18 hari. maggot yang di panen akan di angkat dari rak budidaya untuk memisahkan antara sampah organik sisa maggot,dengan cara di ayak atau bisa juga menggunakan saringan. Hal ini bertujuan untuk menghasilkan fresh maggot yang bersi dan sampah organik yang halus. Untuk mempertahankan kualitas maggot pasca panen biasanya dengan dikeringkan. Pengeringan maggot mempunyai metoda-metoda yang berbeda dengan kelebihan dan kekurangan masing-masing. Maggot dapat dikeringkan dengan cara di sangrai dengan menggunakan kompor gas dan teflon. Penerimaan usaha budidaya maggot di maimagot organic farm sebesar Rp 35,200,000 .dan total biaya usaha budidaya ulat maggot di maimagot organic farm sebesar Rp 24.110.523 dalam menjalankan usaha budidaya maggot, maimagot organic farm memperoleh pendapatan sebesar Rp. 15.089.477 selama satu bulan. Rasio Nilai tambah yang dihasilkan oleh maimagot organic farm Desa Abianbase,Kecamatan Mngwi,Kabupaten Badung yaitu 84,53 % (Tinggi)

Kata kunci: Proses Budidaya BSF,Penerimaan,Nilai Tambah



UNMAS DENPASAR

ABSTRACT

BSF cultivation process Eggs harvested from the BSF main cage will be hatched in the hatchery media by providing feed media that are soft and easily penetrated by small maggots, such as fish purée, fruit, tofu dregs, or coconut dregs. Daily feeding once in the form of 5 kg of wet feed per container for 3 grams of BSF fly eggs. Maggot can be harvested when maggot is 14-18 days old. The maggot that is harvested will be removed from the cultivation rack to separate the remaining maggot organic waste, by sifting it or you can also use a filter. This aims to produce clean fresh maggot and fine organic waste. To maintain the quality of post-harvest maggot, it is usually dried. Maggot drying has different methods with their respective advantages and disadvantages. Maggot can be dried by roasting using a gas stove and Teflon. Revenue from the maggot cultivation business at the Maimagot Organic Farm is IDR 35,200,000. And the total cost of maggot caterpillar cultivation at the Maimagot Organic Farm is IDR 24,110,523. 15,089,477 for one month. The added value ratio produced by the Maimagot organic farm in Abianbase Village, Mngwi District, Badung Regency is 84.53% (High)

Keywords: BSF Cultivation Process, Acceptance, Added Value

