

ABSTRAK

TIARA MURNIASIH CAHYA. 021122314. *Cost of Goods Manufactured Analysis of Maggot Cultivation at Unit Waste Bank Siliwangi Bogor City*. Di bawah bimbingan ABEL GANDHY dan FITRA SYAFAAT. 2026.

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis harga pokok produksi dalam usaha budidaya larva lalat *Black Soldier Fly* (BSF) atau maggot di Bank Sampah Unit Siliwangi, Kota Bogor, menggunakan metode *full costing*. Analisis ini dilakukan untuk mengevaluasi efisiensi biaya produksi, membantu pengelola dalam menghitung dan memudahkan dalam menentukan harga jual yang tepat dan lebih akurat, mengkaji potensi budidaya maggot sebagai solusi pengelolaan limbah organik dan alternatif yang ekonomis untuk pakan ternak.

Dalam penelitian ini digunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pengumpulan data yang dilakukan melalui observasi, wawancara, serta studi literatur. Analisis data menggunakan perhitungan harga pokok produksi berdasarkan metode *full costing*, yang mencakup biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, biaya *overhead* variabel, dan biaya *overhead* tetap. Alat yang digunakan untuk menganalisis data menggunakan Microsoft Excel.

Hasil menunjukkan bahwa total biaya produksi sebesar Rp3.152.952/bulan dengan jumlah produksi sebanyak 480 kg menghasilkan harga pokok produksi sebesar Rp6.569/kg, dengan keuntungan sebesar Rp431/kg sehingga keuntungan yang diperoleh sebesar Rp207.048/bulan. Dengan harga pokok produksi yang rendah, budidaya maggot dapat menjadi alternatif usaha yang berkelanjutan dan menguntungkan yang menghasilkan produk bernilai ekonomi tinggi.

Kata kunci: *black soldier fly*, *full costing*, harga pokok produksi, *Hermetia Illucens*, maggot