

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA MAGGOT SEBAGAI ALTERNATIF
PAKAN TERNAK DAN IKAN DI KELURAHAN KEPUHARJO
KECAMATAN LUMAJANG KABUPATEN LUMAJANG**

Muhammad Farhan Naufal Zakiy
Program Studi Manajemen Agribisnis
Jurusan Manajemen Agribisnis
Email: zainalnashir@gmail.com

ABSTRAK

Maggot atau *Black Soldier Fly* (BSF) memiliki nama latin *Hermetia Illucens* (HI) adalah jenis lalat besar berwarna hitam yang terlihat seperti tawon. Lalat BSF berasal dari Amerika dan selanjutnya tersebar ke wilayah subtropis dan tropis di dunia. Tujuan pelaksanaan dari tugas akhir ini dapat melakukan proses produksi usaha budidaya maggot, menganalisis usaha budidaya maggot, serta mengetahui bauran pemasaran budidaya maggot. Kegiatan tugas akhir ini dilaksanakan selama 7 bulan dari tanggal 22 Juni 2024 sampai dengan 30 Desember 2024 di Kelurahan Kepuharjo Kecamatan Lumajang Kabupaten Lumajang. Terdapat dua metode pengumpulan data yang digunakan adalah pengumpulan data primer (observasi) dan pengumpulan data sekunder. Sedangkan metode analisis usaha yang digunakan pada tugas akhir ini yaitu BEP, R/C *Ratio*, dan ROI. Proses produksi Budidaya Maggot dalam satu kali proses produksi menghasilkan 4.200 kg, proses produksi dimulai dari persiapan alat dan bahan, pembuatan tempat budidaya maggot, pembuatan pakan fermentasi, tahap pemeliharaan larva maggot, penanganan *bio security*, Pemanenan, pengiriman. Hasil analisis usaha budidaya maggot diperoleh BEP (produksi) sebesar 183,84. Untuk BEP (harga) sebesar Rp 350,19 per kg dengan harga jual Rp 8.000 per kg, R/C *Ratio* sebesar 19,012025819281 dan ROI sebesar 350,68853053191 %. Berdasarkan usaha budidaya maggot memiliki potensi besar melalui penerapan bauran pemasaran 4P (Produk, Harga, Promosi, Tempat). Produk berupa larva maggot kaya protein dengan keunggulan efisiensi pengemasan dan distribusi langsung kepada konsumen. Harga Rp 8.000/kg disesuaikan dengan pasar lokal, sementara promosi dilakukan secara langsung dan melalui media sosial seperti *WhatsApp* dan *Facebook*. Konsumen utama terdiri dari pemilik usaha maggot dan peternakan ayam petelur, yang menggunakan maggot untuk pakan dan pengurai limbah.

Kata Kunci: Analisis usaha, Maggot, Budidaya