

RINGKASAN

Analisis Usaha Pakan Maggot Kering Di Desa Buduran Kecamatan Bagor Nganjuk, Jhohan Putra Pratama, NIMD31222638, Tahun 2025, 91 Halaman, PSDKU Manajemen Agribisnis di Kabupaten Nganjuk, Politeknik Negeri Jember, Suwinda Fibriani S.P.M.Biotek selaku Dosen Pembimbing Akhir.

Maggot BSF atau *black soldier fly* adalah sejenis larva dari lalat BSF atau lalat tantara hitam, lalat BSF sendiri memiliki nama latin *hermetia illucens*. Bentuknya mirip ulat dengan ukuran larva dewasa 15 – 22 mm dan berwarna coklat, siklus hidup maggot BSF kurang lebih 40 – 43 hari. Maggot memiliki kandungan protein yang sangat tinggi banyak para pembudidaya ikan maupun ternak memanfaatkan maggot sebagai pakan alternatif sebagai penunjang pakan pabrikan yang semakin naik harganya, kandungan pada maggot antara lain protein 45%, lemak 35%, abu 15%, kalsium 5,1%, dan mineral. Berbudidaya maggot adalah ladang usaha yang sangat menguntungkan karena target pasar yang sangat luas maka banyak para pembudidaya ikan dan peternak mengandalkan maggot sebagai pakan alternatif, banyak produk turunan dari maggot yang memiliki nilai jual tinggi seperti maggot fress, maggot kering, tepung maggot, minyak maggot dan lain – lain. Maggot sangat mudah untuk di budidaya tapi sebelumnya kita harus mengetahui teknologi mendasar mengenai pembudidayaan maggot dari mulai penyiapan kandang, penyiapan biopon, dan penyiapan bibit atau telur dari lalat BSF dan sumber pakan yang gratis untuk maggot.

Tujuan pelaksanaan akhir yaitu melaksanakan proses produksi, Analisis Usaha Pakan Maggot Kering Di Desa Buduran Kecamatan Bagor Nganjuk, metode analisis yang di gunakan yaitu *Break Event Point* (BEP), *Revenue Cost Ratio* (R/C Ratio), dan *Retrun On Invesment* (ROI).

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari hasil analisis yang digunakan dalam usaha ini adalah BEP produk sebanyak (100 gram/pcs) dari total volume produksi 5 pcs. BEP harga sebesar 28.662 dari harga jual Rp. 30.000, R/C ratio sebesar 1.04. Dan ROI sebesar 1.1 % maka usaha ini layak untuk dijalankan.

Pada pelaksanaan laporan akhir yang berjudul Analisis Usaha Pakan Maggot Eering di Desa Buduran Kecamatan Bagor Nganjuk menggunakan bauran pemasaran dengan Strategi pemasaran yang digunakan pada usaha Pakan Maggot Kering (*hermetia illucens*) meliputi 4p yaitu Produk (*Product*), Harga (*Price*), Distribusi / Tempat (*Distribution/Place*) dan Promosi (*Promotion*).