

RINGKASAN

HENNA SHINTA MEGAMONTHIA. Pengadaan Pakan Alami Pakan Alternatif Cacing Renik (*microworm*) pada Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera. *Procurement of Natural Feeds Alternative Feeds of Tiny Worms (microworm) at Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera*. Dibimbing oleh ANDAN HAMDANI.

Cacing renik (*microworm*) adalah cacing bulat kecil yang memiliki panjang sekitar 1 mm. Habitat cacing renik yaitu di dalam tanah dan air tawar. Cacing renik dapat tumbuh pada kisaran suhu 20 sampai 25°C (Figuroa 2009 dalam Arwanto *et al.* 2015). Cacing dengan nama *Panagrellus redivivus*. ini dibutuhkan oleh benih ikan karena kandungan nutrisi proteinnya yaitu 48,3 % dan lemak yaitu 21% serta dapat membantu mempercepat pertumbuhan benih ikan selain cacing sutra.

Kajian pengembangan bisnis ini akan menguraikan rencana pengembangan bisnis pada pengadaan pakan alami pakan alternatif. Hal ini berdasarkan hasil analisis faktor internal dan eksternal dari SWOT berdasarkan strategi S-T (*Strength-Threats*) yaitu dengan menggunakan kekuatan dari faktor internal untuk mengurangi ancaman dari faktor eksternal.

Kajian pengembangan bisnis ini merupakan hasil dari pengamatan pada saat Praktik Kerja Lapangan di Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera, Kampung Parungdengdek RT 02 RW 08, Desa Wanaherang, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat selama 12 minggu terhitung dari tanggal 20 Januari 2020 sampai dengan 11 April 2020. Data yang digunakan dalam kajian pengembangan bisnis ini yaitu data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh secara langsung yang diperoleh dari pihak perusahaan dengan melakukan wawancara pada pihak perusahaan, diskusi dengan pihak perusahaan, serta dari hasil pengamatan selama terlibat langsung dalam kegiatan perusahaan. Data sekunder adalah data yang diperoleh atau secara tidak langsung atau dari luar perusahaan melalui pencarian informasi di berbagai sumber referensi, seperti buku, skripsi, literatur, *internet* dan sumber-sumber lain yang berkaitan seperti melakukan kunjungan ke Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Bogor, Badan Pusat Statistik. Berdasarkan aspek non finansial unit bisnis pengadaan pakan alami pakan alternatif cacing renik (*microworm*) meliputi perencanaan produk, pemasaran, produksi, organisasi dan manajemen serta perencanaan kolaborasi dapat dikatakan layak untuk dijalankan. Dilihat dari aspek finansial unit bisnis pengadaan pakan alami pakan alternatif cacing renik (*microworm*) juga dapat dikatakan layak dengan melihat beberapa kriteria penentu kelayakan usaha. Berdasarkan analisis *cashflow*, nilai NPV lebih dari 0 yaitu Rp27.560.717,00. *Net B/C* lebih besar dari 1 yaitu 4,23. *Gross B/C* lebih dari satu yaitu senilai 1,04. Nilai IRR lebih besar dari *discount rate* yaitu sebesar 35,14%, dan *payback period* lebih kecil dari umur bisnis yaitu 6 tahun 72 bulan. Pada analisis *switching value* penurunan penerimaan sebesar 35% dan kenaikan input produksi sebesar 27% merupakan batas toleransi maksimum pada bisnis ini.

Kata kunci: *microworm*, *panagrellus redivivus*, SWOT.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.