



RINGKASAN

DIMAS AULIA NUGRAHA. Pendirian Unit Bisnis Baru Pupuk Kompos Organik pada KT ATG Hanafi 2 Bogor. *Establishment of New Business Unit for Organic Compost Fertilizer at KT ATG Hanafi 2 Bogor*. Dibimbing oleh INTANI DEWI

Budidaya ayam broiler merupakan bagian dari sektor peternakan yang ada di Indonesia. Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam broiler yaitu KT Andalan Tangguh Gemilang Hanafi 2 yang hanya membesarkan ayam broiler saja. Perusahaan KT Andalan Tangguh Gemilang Hanafi 2 dapat menghasilkan limbah kotoran ayam broiler sebanyak 500 karung dalam ukuran 50 kg dari 6.000 ekor ayam yang ada pada perusahaan dalam satu kandang dalam setiap satu periode. KT Andalan Tangguh Gemilang selain menjual ayam broiler, perusahaan juga menjual hasil limbah kotoran mentah pada masyarakat yang membutuhkan limbah tersebut untuk keperluan pribadi. Penjualan limbah kotoran ayam pada perusahaan tergolong kurang efisien karena penjualan kotoran ini tidak memiliki target pasar yang tetap dan penjualan kotoran ayam ini pada perusahaan hanya bergantung pada masyarakat sekitar. Hal ini bisa dijadikan peluang bisnis yaitu pendirian unit bisnis baru pupuk kompos organik dari limbah kotoran ayam yang dimana pupuk akan dipasarkan di wilayah Bogor.

Metode analisis untuk merumuskan ide pengembangan bisnis menggunakan metode SWOT (*strength, weakness, opportunity, threat*). Ide pengembangan bisnis pada Kelompok Ternak Andalan Tangguh Gemilang berdasarkan strategi W-O (*Weakness-Opportunity*) yaitu mengurangi kelemahan dengan cara memanfaatkan peluang. Kelemahan yang dimiliki perusahaan yaitu belum adanya pemanfaatan limbah dari kotoran ayam broiler, dimana perusahaan dapat memaksimalkan keuntungan dari pemanfaatan limbah kotoran ayam broiler menjadi pupuk kompos organik.

KT Andalan Tangguh Gemilang yang didirikan oleh Bapak Tri pada tahun 2019, terletak di Jalan Barengkok Sabrang Wetan Hanafi 2 RT 003 RW 002 Barengkok, Kecamatan. Jasinga, Kabupaten. Bogor, Jawa Barat, Indonesia. Perusahaan ini bergerak pada bidang peternakan ayam broiler saja dimana perusahaan memiliki 13 kandang yaitu 10 kandang *open house* dan 3 kandang *tunnel*.

Pupuk kompos organik merupakan salah satu produk yang dibuat untuk mengoptimalkan pemanfaatan limbah. Pupuk kompos organik nantinya akan dijual dalam kemasan plastik dengan berat bersih 5 kg dengan harga Rp 8.000. Kapasitas produksi tahun kesatu sebanyak 8.000 kemasan, tahun kedua hingga kelima sebanyak 9.200 kemasan. Jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan sebanyak 2 (dua) orang yaitu bagian produksi dan tenaga kerja pengiriman.

Berdasarkan analisis finansial, bisnis ini layak untuk dijalankan oleh perusahaan. NPV diperoleh sebesar Rp25.550.068, Net B/C 3,12, Gross B/C 1,08, IRR 71%, dan Payback Period 2 tahun 3 bulan. Selain itu, berdasarkan analisis *switching value* bahwa penurunan jumlah produksi pupuk kompos organik sebesar 59% dan kenaikan biaya harga bahan baku sebesar 39%

Kata kunci: kotoran ayam, KT ATG Hanafi 2, pupuk kompos organik

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.