

RINGKASAN

AMALIA PUTRI DWIYANTI. Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Bokashi Pada CV Lembu Mulyo Indonesia di Kota Depok (*Utilization of Cow Manure into Bokashi Fertilizer at CV Lembu Mulyo Indonesia in Depok City*). Dibimbing oleh IIS DIATIN.

Usaha dari ternak sapi potong dapat menghasilkan limbah yang dihasilkan. Limbah ternak sapi yang dihasilkan terdiri dari limbah padat berupa kotoran sapi dan sisa pakan, serta limbah cair berupa air limbah pencucian kandang dan urine sapi. Pada saat ini limbah kotoran sapi yang berada di CV Lembu Mulyo Indonesia hanya dibiarkan begitu saja, dengan menumpukan kotoran sapi yang dimasukan ke dalam lubang tanah. Pengelolaan limbah kotoran sapi yang baik dapat mencegah terjadinya pencemaran dan memberikan nilai tambah pada usaha ternak itu sendiri. Pada CV Lembu Mulyo Indonesia diperlukan adanya pemanfaatan limbah kotoran sapi menjadi pupuk bokashi untuk menanggulangi limbah yang dihasilkan. Pupuk bokashi merupakan pupuk kompos yang proses fermentasinya dibantu oleh *effective microorganism* (EM4). Pupuk bokashi terbuat dari bahan baku limbah yaitu kotoran ternak sapi, jerami, dedak, arang sekam dan molase. Pupuk bokashi dibuat dengan memfermentasikan bahan-bahan organik dan mengandalkan mikroorganisme sebagai pengurai bahan organik. Kontribusi sektor pertanian atau agribisnis terhadap pertumbuhan ekonomi tidak terlepas dari industri penunjang yang mendukung majunya sektor pertanian. Salah satu industri penunjang tersebut berasal dari sub-sektor agribisnis hulu, yaitu industri pupuk.

Kajian pengembangan bisnis ini dilaksanakan pada CV Lembu Mulyo Indonesia. Metode analisis yang digunakan yaitu SWOT, aspek non finansial, aspek finansial dan tahapan pengembangan bisnis. Berdasarkan hasil dan analisis SWOT diperoleh alternatif W-O (*Weakness-Opportunities*).

Berdasarkan analisis non finansial dikatakan layak. Pada aspek pasar dan pemasaran memiliki potensi pasar yang kontinu untuk dimasa yang akan datang dan sudah memiliki pasar yang akan dituju, yaitu toko tanaman yang berasal di Depok. ada aspek produk yang dimana produk pupuk bokashi dibuat melalui proses fermentasi oleh bakteri baik. Aspek produksi tersedianya kebutuhan produksi, seperti bahan baku, fasilitas dan peralatan. Perencanaan organisasi manajemen dan sumber daya manusia nya merupakan tenaga kerja CV Lembu Mulyo Indonesia. Perencanaan kolaborasi, yaitu melakukan kerja sama dengan toko-toko tanaman di Kota Depok.

Berdasarkan hasil analisis kelayakan bisnis aspek finansial, perencanaan bisnis pengolahan limbah kotoran sapi menjadi pupuk bokashi sebagai pengembangan kegiatan usaha di CV Lembu Mulyo Indonesia layak untuk dijalankan karena memiliki usaha ini telah memenuhi kriteria investasi dengan nilai $NPV > 0$ sebesar Rp343.473.651 $IRR > discount\ rate$ yang berlaku sebesar 38%, $Net\ B/C > 1$ sebesar 3,16, dan (PP) umur bisnis selama 3 tahun 4 bulan. Berdasarkan analisis *switching value* batas maksimum penurunan produksi sebesar 15%, batas kenaikan harga dedak sebesar 2%. Apabila perusahaan melebihi batas toleransi maka usaha menjadi tidak layak.

Kata kunci: analisis SWOT, pupuk bokashi, studi kelayakan bisnis.