



## RINGKASAN

SHERINA GHINA KHANSA. Pemanfaatan Pakan Alternatif Jerami Fermentasi pada Peternakan Sapi Rujito. *Utilization of Fermented Straw Alternative Feed in Peternakan Sapi Rujito*. Dibimbing oleh ANDRI LATIF A.M.

Sapi potong merupakan jenis sapi yang khusus dipelihara guna diambil manfaat dagingnya. Peternakan Sapi Rujito merupakan bisnis yang bergerak pada bidang penggemukan sapi. Didirikan sejak tahun 1993 oleh Bapak Rujito. Usaha yang bermula dari hobi beliau memelihara hewan ternak sedari kecil. Pakan hijauan merupakan pakan alami bagi ternak. Hijauan baik bagi pencernaan ternak serta mampu meningkatkan PBBH ternak. Namun ketersediaan rumput tidak selalu ada. Semua diakibatkan oleh keterbatasan lahan hijauan dan kondisi fluktuatif musim serta adanya perubahan fungsi lahan hijauan menjadi kawasan industri dan pemukiman. Disisi lain, pemanfaatan limbah pertanian masih belum maksimal untuk pakan ternak salah satunya limbah padi yaitu jerami.

Tujuan kajian pengembangan bisnis ini adalah memanfaatkan jerami fermentasi sebagai salah satu alternatif yang dapat digunakan untuk menjaga ketersediaan hijauan bagi ternak. Rumusan rencana pengembangan bisnis ini berdasarkan analisis lingkungan eksternal dan internal ke dalam matriks SWOT. Menkaji kelayakan usaha melalui aspek finansial dan aspek non finansial. Aspek non finansial terdiri dari aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumberdaya manusia, dan aspek kolaborasi, serta aspek finansial yang digunakan yaitu analisis laba rugi, analisis R/C ratio, analisis anggaran parsial.

Hasil analisis aspek non finansial dapat dikatakan layak karena tersedianya bahan baku, adanya kerjasama dengan pemasok, serta adanya lahan dan mesin yang dapat digunakan untuk pengolahan. Berdasarkan hasil analisis aspek finansial dapat dikatakan layak. Hasil analisis laporan laba rugi menunjukkan terdapat peningkatan laba bersih yang diterima perusahaan yaitu sebesar Rp1.673.046.333,00. analisis R/C ratio sebesar 1,55 yang artinya setiap pengeluaran biaya sebesar Rp1 dapat menghasilkan penerimaan sebesar Rp1,55. Berdasarkan analisis anggaran parsial adanya pengembangan ide bisnis ini dapat memberikan keuntungan tambahan sebesar Rp963.036.666,67. Hal ini menunjukkan bahwa dari aspek finansial dan aspek non finansial pemanfaatan pakan alternatif jerami fermentasi pada Peternakan Sapi Rujito layak untuk dijalankan.

Tahapan pengembangan bisnis menggunakan metode PERT/CPM. Berdasarkan hasil PERT/CPM estimasi waktu yang dibutuhkan dalam menyelesaikan seluruh kegiatan pengembangan bisnis yaitu 68 hari. Waktu tersebut lebih cepat dibandingkan dengan total waktu yang telah direncanakan sebelumnya.

Kata kunci: analisis SWOT, fermentasi, jerami padi, pakan alternatif