

ABSTRAK

Dewasa ini harga pakan ternak di Indonesia sangat tidak stabil apalagi pakan ternak untuk ayam petelur. Kenaikan harga pada pakan ternak bergantung kepada harga dari bahan baku yang juga mengalami kenaikan harga. Dalam dunia peternakan biaya yang paling besar dengan prosentase sebesar 50 - 70% dari keseluruhan biaya produksi. Pakan ternak dapat dibuat secara mandiri maupun membeli dari perusahaan pakan ternak.

Dengan adanya permasalahan tersebut muncul ide untuk membuat pakan dengan biaya yang rendah sehingga dapat menekan biaya produksi. Pakan ini menggunakan formula X dimana biaya pembuatan lebih dapat ditekan daripada pakan ternak lainnya. Melihat peluang usaha dengan menggunakan pakan formula X maka dilakukan penelitian tentang studi kelayakan bisnis. Penelitian ini dilakukan dengan adanya permasalahan pada harga pakan yang semakin meningkat. Pembuatan pakan dengan formula X ini dibuat untuk membuat pakan dengan biaya yang kecil. Adanya pakan formula X ini membuat ide untuk melakukan studi kelayakan dari usaha pakan ternak ini. Hal pertama yang dilakukan adalah melakukan pengumpulan data primer dan data sekunder.

Permintaan jumlah ayam petelur mencapai 110.147 ekor dan permintaan pakan sebanyak 96.489 sak per tahunnya. Menggunakan beberapa metode untuk melakukan pemasaran produk seperti STPD, SWOT dan juga *marketing mix*. Berlokasi di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur usaha ini memiliki lahan yang luas dan peralatan yang memadai untuk produksi besar sehingga dapat memenuhi kapasitas permintaan efektif. Menggunakan tenaga kerja yang handal pada setiap bidangnya membuat usaha ini dapat bersaing dengan kompetitor yang sudah ada. Memiliki 30 tenaga kerja dengan 18 tenaga kerja langsung dan 12 sisanya adalah tenaga kerja tidak langsung. Tenaga kerja yang direkrut sesuai dengan *job specification* dan *job description*.

Usaha ini Memiliki *total project cost* sebesar Rp. 13.695.989.064. Dari hasil keseluruhan ini total project cost usaha ini meminjam uang kepada bank sebesar Rp. 2.000.000.000 dan sisanya modal sendiri. Hasil dari perhitungan IRR pada usaha pakan ternak ini lebih besar dibandingkan MARR $4,86\% < 4\%$. DPP yang diketahui dibawah lima tahun dengan perolehan 4,94 tahun. NPV yang Rp. 351.776.339 dimana lebih dari Rp. 0. Variabel sensitivitas terbesar adalah harga jual dan harga bahan baku. Pendirian usaha pakan ternak formula X ini layak untuk didirikan.

Kata kunci: Studi Kelayakan, Pakan Ternak, Hewan Ternak.