



RINGKASAN

NUR ALIFFIA AIENNUN NAYYA. Pengolahan Limbah Ayam Layer Menjadi Biogas pada CV Sinar Kanoman Farm Kabupaten Cianjur. *Processing Layer Chicken Waste Into Biogas at CV Sinar Kanoman Farm Cianjur Regency*. Dibimbing oleh ASI HALOMOAN NAPITUPULU.

Indonesia merupakan negara yang memiliki sumberdaya alam dan lahan yang beraneka ragam. Sektor pertanian dapat menjadi peranan penting bagi perekonomian negara dengan meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Salah satu komoditas peternakan yang permintaannya semakin meningkat setiap tahunnya yaitu telur ayam ras. CV SKF merupakan salah satu perusahaan yang membudidayakan ayam ras petelur yang berlokasi di Kecamatan Cibeber, Kabupaten Cianjur. Ayam ras petelur menghasilkan produk utama berupa telur ayam, ayam afkir, dan limbah kotoran ayam ras petelur. Setiap harinya perusahaan dapat menghasilkan produk utama yaitu telur ayam sebesar 3,7 ton. Limbah kotoran ayam apabila tidak ada penanganan lebih lanjut dengan baik maka limbah kotoran ayam dapat berdampak buruk bagi lingkungan sekitarnya. Untuk meningkatkan nilai tambah limbah kotoran ayam dan meningkatkan pendapatan perusahaan, maka dilakukan pengolahan terhadap limbah kotoran ayam menjadi biogas.

Tujuan dalam penulisan kajian pengembangan bisnis ini antara lain merumuskan ide rencana pengembangan bisnis dengan menganalisis faktor internal dan faktor eksternal CV SKF dan menyusun kajian pengembangan bisnis pengolahan limbah ayam layer menjadi biogas berdasarkan perencanaan non finansial dan perencanaan finansial. Penulisan kajian pengembangan bisnis di CV SKF mengambil sumber data yang terdiri dari data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis SWOT, aspek non finansial dan aspek finansial. Aspek non finansial terdiri dari aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi. Aspek finansial terdiri dari analisis laba rugi, laporan arus kas (*cash flow*) yang bertujuan mengukur kelayakan bisnis berdasarkan kelayakan investasi (NPV, IRR, *Gross B/C*, *Net B/C*, dan *Payback period*), dan analisis *switching value*.

Analisis laba rugi pada pengembangan bisnis ini menghasilkan penerimaan yang menguntungkan dan perhitungan laporan arus kas (*cash flow*) menunjukkan hasil bahwa nilai NPV lebih besar dari 0, IRR lebih besar dari tingkat suku bunga, *Gross B/C* lebih besar dari 1, *Net B/C* lebih besar dari 1, dan *Payback Period* kurang dari umur bisnis. Nilai *switching value* pengembangan bisnis ini akan mengalami kerugian dan tidak layak jika penurunan volume penjualan biogas melebihi 73,734404% dan kenaikan harga kotoran ayam melebihi 62,201716%.

Kata kunci : ayam ras petelur, limbah ayam ras petelur, perencanaan finansial, SWOT