

ABSTRAK

Nama : Suci Saumi
Program Studi : Teknologi Industri Pertanian
Judul : Analisis Kelayakan Finansial Pengembangan Usaha Keripik Pisang UD. FAJAR SUCI
Dosen Pembimbing 1 : Ir.Heru Irianto, M.Si
Dosen Pembimbing 2 : Ir.Syahril Makosim,ST.,M.Si,.IPM

Keripik pisang adalah salah satu panganan hasil olahan pisang. Produk ini berbentuk irisan tipis yang berasal dari buah pisang yang digoreng menggunakan minyak sehingga produk ini menghasilkan kadar air yang rendah, keripik pisang memiliki daya simpan yang cukup lama. Usaha keripik pisang dapat menjadi alternatif bagi masyarakat dalam meningkatkan penghasilan dan membuka lapangan pekerjaan baru, UD. FAJAR SUCI adalah salah satu usaha keripik pisang skala mikro yang berada di Tigaraksa Kab.Tangerang. Usaha ini memiliki potensi untuk berkembang dan menghasilkan keuntungan yang besar jika dikelola dengan baik. Penelitian ini dilakukan analisis finansial dan analisis sensitivitas yang bertujuan untuk mendapatkan tingkat kelayakan usaha keripik pisang. Pengambilan data dilakukan pada bulan Maret 2023 sampai Mei 2023, di tempat usaha keripik pisang UD. FAJAR SUCI yang berada di Tigaraksa Kab.Tangerang. Kapasitas produksi sebanyak 1 Ton per hari yang menghasilkan 257 kemasan dengan berat bersih 1 kg yang dijual dengan harga Rp. 27.000/kemasan dan keuntungan yang diperoleh sebesar 35%. Hari kerja dalam satu bulan 24 hari dengan jumlah karyawan 6 orang. Biaya investasi sebesar Rp. 702.335.000 dan biaya penyusutan Rp.37.120.104 dengan umur ekonomi 5 Tahun. Analisis finansial yang diperoleh yaitu *Net Present Value* (NPV) Rp. 7.448.777.646, *Net Benefit Cost Ratio* (B/C Ratio) 1,08 (>1), *Internal Rate Of Return* (IRR) 114,93%, *Pay Back Periode* (PBP) 1.81 Tahun.

Kata kunci: Analisis Finansial, Usaha Keripik Pisang, Analisis Sensitivitas.

ABSTRACT

Nama : **Suci Saumi**
Program Studi : **Agricultural Industry Technology**
Judul : **Financial Feasibility Analysis of Banana Chips UD. FAJAR SUCI Business Development**
Dosen Pembimbing 1 : **Ir.Heru Irianto, M.Si**
Dosen Pembimbing 2 : **Ir.Syahril Makosim,ST.,M.Si,IPM**

Banana chips are one of the bananas processed foods. This product has the shape of a thin slice that comes from a banana that is roasted using oil so this product produces a low water content, the banana chips have a fairly long storage life. Banana chips can be an alternative for the community in raising income and opening up new jobs, UD. FAJAR SUCI is a micro-scale banana chips business located in Tigaraksa Kab.Tangerang. This business has the potential to flourish and generate huge profits if managed well. This research conducted financial analysis and sensitivity analysis aimed at obtaining the level of viability of the banana chips business. The data was collected from March 2023 to May 2023, at the UD.FAJAR SUCI that is in Tigaraksa Kab.Tangerang. The production capacity of 1 ton per day yields 257 packages with a net weight of 1 kg sold at a price of Rs. 27,000 / baggage and 35% profit. Working days in a month 24 days with a total of 6 employees. Investment costs of Rs. 702,335,000 and a reduction of Rs.37,120,104 with a five-year economic life. The financial analysis obtained is Net Present Value (NPV) Rs. 7.448.777.646, Net Benefit Cost Ratio (B/C Ratio) 1,08 (>1), Internal Rate Of Return(IRR) 114.93%, Pay Back Period (PBP) 1.81 Years.

Keywords: *Business Financial Analysis, Banana Chips, Sensitivity Analysis.*