

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Industri piring pelepah pinang dinyatakan layak secara teknis dengan kapasitas produksi sebesar 300 pelepah per hari atau 93.600 per tahun menghasilkan 600 piring per hari atau 187.200 piring per tahun. Proses produksi piring pelepah pinang yaitu penerimaan bahan baku, pencucian, penjemuran, pemotongan, pencetakan dan *finishing*. Mesin dan peralatan yang digunakan adalah mesin pencetak, mesin gerinda, tabung gas, regulator dan tungku. Kebutuhan utilitas meliputi kebutuhan gas sebanyak 2 tabung per bulan, kebutuhan listrik 523 kwh per bulan dan kebutuhan air 50 m³ per bulan. Tenaga kerja yang dibutuhkan dalam industri piring pelepah pinang sebanyak 10 orang. Industri piring pelepah pinang didirikan di Kecamatan Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi.
2. Industri piring pelepah pinang dinyatakan layak secara finansial dengan nilai *net present value* (NPV) sebesar Rp. 128.696.487. Nilai *Internal Rate of Return* (IRR) sebesar 26%. Nilai *Net Benefit Cost Ratio* (*Net B/C*) sebesar 1,29. Nilai *Payback Period* (PP) selama 3,3 tahun.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah penilaian kelayakan dapat ditambah beberapa aspek yang lain misalnya aspek pasar dan aspek lingkungan untuk menguatkan bahwa investasi layak untuk dilaksanakan.