

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian studi kelayakan usaha penggilingan padi di Desa Sungai Kuruk I Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

Usaha penggilingan padi di Desa Sungai Kuruk I Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang berdasarkan hasil analisis aspek teknis teknologi layak untuk dijalankan, karena tidak terdapat kendala yang dapat menghambat dari kegiatan usaha penggilingan padi. Sedangkan berdasarkan hasil analisis aspek ekonomi sebagai berikut: Nilai NPV usaha penggilingan padi Desa Sungai Kuruk I Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang sebesar Rp 109.323.410 yang menunjukkan bahwa keuntungan yang diperoleh usaha penggilingan padi selama 5 tahun dengan tingkat diskonto 17,5% sebesar Rp 109.323.410. Nilai tersebut lebih besar dari nol atau bernilai positif sehingga berdasarkan kriteria NPV, usaha penggilingan padi layak di jalankan. Sementara itu nilai IRR yang di hasilkan yaitu $IRR = 19,96\%$ hal ini menunjukkan bahwa tingkat pengembalian dari investasi yang ditanamkan pada usaha penggilingan padi sebesar $IRR = 19,96\%$ nilai IRR tersebut lebih besar dari nilai *social opportunity cost of capital* (SOCC) atau diskonto yang bernilai 17,5% yang artinya usaha penggilingan padi layak untuk di jalankan. Nilai *Probability Ratio* usaha penggilingan padi adalah 1,75 yang artinya studi kelayakan ini dapat dilanjutkan, Nilai *payback period* usaha penggilingan padi adalah 2 tahun 3 bulan. Yang artinya biaya investasi yang dikeluarkan untuk usaha penggilingan padi akan dapat dikembalikan pada tahun ke 2, karena nilai *payback period* lebih kecil dari umur usaha sehingga usaha penggilingan padi ini layak untuk dilaksanakan. Sedangkan untuk nilai *break even point* atau titik impas dari usaha penggilingan padi adalah 3 tahun 3 bulan, artinya pada 3 tahun 3 bulan usaha tersebut tidak mendapatkan keuntungan ataupun rugi.

5.2 Saran

Saran dalam analisis studi kelayakan penggilingan padi yang telah dilakukan adalah:

1. Penelitian studi kelayakan yang telah dilakukan hanya membahas dalam aspek teknis teknologi dan aspek ekonomi, oleh karena itu diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk aspek-aspek yang lainnya.
2. Diharapkan bagi pihak-pihak yang berkepentingan baik investor, perbankan dan pemerintah dapat memudahkan dalam pembangunan usaha penggilingan padi ini.
3. Diharapkan bagi investor yang mau melakukan investasi di usaha penggilingan padi maupun usaha lainya dapat melakukan analisis studi kelayakan terlebih dahulu, agar mengetahui investasi tersebut menguntungkan atau tidak.