

KAJIAN TEKNIS DAN EKONOMIS *RICE MILLING UNIT* TIPE HG DAN RA-125 DI KUD SUMBER KECAMATAN SUMBERBARU

Benny Andika Pratama
Progam Studi Keteknikan Pertanian
Jurusan Teknologi Pertanian

ABSTRAK

Penggilingan merupakan salah satu tahapan dalam proses pasca panen, tanaman padi yaitu merupakan proses pelepasan sekam dari beras. Karakteristik padi fisik padi sangat perlu diketahui karena pada proses penggilingan padi sebenarnya merupakan proses mengolah bentuk fisik dari butiran padi menjadi beras putih. Pada proses penggilingan padi terdapat dua hal yaitu husking dan polishing. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji kelayakan teknis dan ekonomis usaha penggilingan padi (*rice milling unit*), mengetahui besar biaya produksi dan untuk mengetahui besar dari biaya pendapatan usaha penggilingan padi. Kriteria perhitungan kelayakan meliputi analisa teknis dan ekonomis, Analisa Teknis meliputi Kapasitas Kerja Alat, Efisiensi Alat, Rendemen, Analisa Ekonomis meliputi Biaya Tetap (*Fixed Cost*), Biaya Tidak Tetap (*Variable cost*), *Break Event Point* BEP, *Benevit Cost Ratio* (B/C Ratio), pada Analisis Teknis dan Ekonomis *Rice Mililing Unit* Tipe Hg Dan Ra-125 Di Kud Sumber Kecamatan Sumberbaru cukup baik.

Kata Kunci: Kajian Teknis Dan Ekonomis