

ANALISIS MEMAKSIMALKAN LABA DALAM PEMBUATAN TAHU AYAMA BATU AMPAR

Jonni Syamsurizal., Fitriansyah Hambali,SE,MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Penulisan ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kombinasi produksi yang optimal dalam mencapai keuntungan maksimal pada perusahaan tahu Ayama Batu Ampar. Penulis mengolah dan menganalisis data proses produksi 2 jenis tahu, yaitu tahu basah dan tahu kering setiap harinya. Analisis Yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan model linear programming dan metode simpleks, dari hasil penelitian yang diperoleh, ternyata kombinasi produksi pada perusahaan tahu Ayama Batu Ampar selama ini kurang efisien. Untuk mencapai keuntungan maksimal tiap harinya, sebaiknya perusahaan memproduksi tahu basah sebanyak 115 cetak/hari, dan tahu kering sebanyak 105 cetak/hari. Keuntungan maksimal yang diperoleh dari kombinasi tahu tersebut adalah sebanyak Rp 388.190,00 / hari.