

TINGKAT EFISIENSI USAHA GULA SEMUT DAN GULA AREN DI DESA PEDAWA KECAMATAN BANJAR KABUPATEN BULELENG

Oleh

Gede Tedy Ariawan, NIM 1417011075

Program Studi Pendidikan Ekonomi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat efisiensi yaitu efisiensi teknis, efisiensi revenue usaha gula semut dan gula aren di desa Pedawa kecamatan Banjar Kabupaten buleleng. Kedua untuk mengukur tingkat efisiensi yaitu efisiensi teknis, efisiensi revenue, dan gula aren di desa Pedawa kecamatan Banjar Kabupaten buleleng.. Jenis peneltian ini merupakan jenis penelitian kualitatif. Subjek penelitian ini adalah usaha gula semut dan gula aren yang beralamat di Desa Pedawa, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng, Bali. Sedangkan objek penelitian ini adalah tingkat efisiensi usaha gula semut dan gula aren. Metode Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode observasi dan metode wawancara. Peneltian ini meggunakan alat analysis yaitu Data Envelopment Analysis (DEA). DEA digunakan untuk meneliti efisiensi teknis dan revenue pada usaha gula semut dan gula aren. Berdasarkan perhitungan efisiensi hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa untuk perhitungan tingkat efisiensi gula semut dapat dilihat dari ke dua hasil perhitungan tingkat efisiensi yaitu efisiensi teknis sebesar (26,25%), efisiensi revenue sebesar (99%) dan untuk perhitungan tingkat efisiensi gula aren dapat dilihat dari ke dua hasil perhitungan tingkat efisiensi yaitu efisiensi teknis sebesar (75%), efisiensi revenue sebesar (95,7%).

Kata Kunci: DEA, Efisiensi Teknis, Efisiensi Revenue

TINGKAT EFISIENSI USAHA GULA SEMUT DAN GULA AREN DI DESA PEDAWA KECAMATAN BANJAR KABUPATEN BULELENG

Oleh

Gede Tedy Ariawan, NIM 1417011075

Program Studi Pendidikan Ekonomi

ABSTRACT

This study aims to measure the level of efficiency, namely technical efficiency, revenue efficiency of ant sugar business in Pedawa Vilage Banjar District, Buleleng Regency. The second is to measure the level of efficiency, namely technical efficiency, revenue efficiency and palm sugar in Pedawa Village, Banjar District, Buleleng Regency. This type of research is a type of qualitative. The subject in this study is the palm sugar and palm sugar business which is located in Pedawa Village, Banjar District, Buleleng Regency, Bali, while the object of this research is the palm sugar and palm sugar business. The data collection methods used in this study are the observation method and the interview method. This study uses an analysis tool, namely Data Envelopment Analysis (DEA). DEA is used to examine technical efficiency and revenue efficiency in palm sugar businesses. Based on the calculation of the efficiency of the research results, it can be concluded that for the calculation of the efficiency level of ant sugar can be seen from the two results of the calculation of the efficiency level, namely technical efficiency of (26,25%), reveniu efficiency of (99%) and for calculating the level of efficiencand for calculating the level of eviciency palm sugar can be seen from the two result of the calculation of the of the level of efficiency, namely teknikal efficiency of (75%), revenue efficiency of (95,7%).

Keywords: DEA, Technical Efficiency and Revenue Efficiency