

ABSTRAK

ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA PERAJIN KERUPUK 'MARES'

(Studi pada Perajin Kerupuk 'Mares' di Kabupaten Cirebon)

Dani Ramadhan

NIM. 1005631

Bimbingan Yana Rohmana, S.Pd., M.Si.

Permasalahan dari penelitian ini adalah produksi kerupuk mares di Kabupaten Cirebon masih belum memproduksi secara efisien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah produksi kerupuk 'mares' di Kabupaten Cirebon sudah optimum atau belum dan mengetahui skala hasil produksi dari usaha kerupuk 'mares' di Kabupaten Cirebon. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survey explanatory* dan teknis analisis data yang digunakan adalah model fungsi Cobb-Douglas. Berdasarkan hasil dari penelitian ini, diperoleh bahwa produksi pada perajin kerupuk 'mares' di Kabupaten Cirebon masih belum mencapai efisiensi optimum dikarenakan penggunaan faktor produksi modal dan tenaga kerja yang berlebihan. Oleh karena itu, untuk mencapai efisiensi optimum perusahaan harus mengurangi jumlah input atau faktor produksinya. Dilihat dari nilai koefisien regresi logaritma linear dari persamaan fungsi Cobb-Douglas, skala hasil produksi pada perajin kerupuk mares berada pada tahap *increasing returns to scale* atau skala hasil produksi yang meningkat. Artinya penambahan jumlah faktor produksi akan meningkatkan output produksi lebih dari penambahan inputnya. Pada keadaan ini, perusahaan akan mencapai optimum dengan menurunkan atau mengurangi jumlah faktor produksi yang digunakan.

Kata Kunci : Fungsi Produksi Cobb-Douglas, Kerupuk 'Mares', Hasil Produksi, Modal, Tenaga Kerja

ABSTRACT

EFFICIENCY ANALYSIS OF THE USE OF FACTORS OF PRODUCTION IN artisans CRACKERS ' MARES '

(Study on artisans Crackers ' Mares ' in Cirebon)

Dani Ramadan

NIM . 1005631

Under the guidance Yana Rohmana , S.Pd. , M.Sc.

The problems of this research is the production of crackers 'mares' in Cirebon is still not producing efficiently. This study aims to determine whether the production of crackers 'mares' in Cirebon already optimum or not and to know-scale production of the cracker venture 'mares' in Cirebon. The method used in this research is explanatory survey method and technical analysis of the data used is the Cobb-Douglas function model. Based on the results of this study, found that production at the crackers artisans 'mares' in Cirebon has yet to reach optimum efficiency due to the use of production factors of capital and labor are excessive. Therefore, in order to achieve optimum efficiency of the company must reduce the number of inputs or production factor. Judging from the value coefficient logarithm linear regression equation Cobb-Douglas function, the scale of production at the crackers artisans 'mares' are at the stage of increasing returns to scale or scale of production increases. It means increasing the number of production factors will increase the production output is more than the addition of its inputs. In these circumstances, the company will achieve the optimum by decreasing or reducing the number of production factors used.

Keywords : Cobb - Douglas production function , Crackers ' Mares ' , Production , Capital , Labor