

**ANALISIS EFISIENSI PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT
DENGAN METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)
DI KABUPATEN KUBU RAYA TAHUN 2019-2021**

¹Rasuna Rahayu

Universitas Tanjungpura, Indonesia

ABSTRACT

This study aims to analyze the level of Technical Efficiency based on the Input-Output of Community Health Centers in Kubu Raya Regency during 2019-2021. In 2019 80% of Community Health Centers have a maximum efficiency score, 85% in 2020, and 64% in 2021. The next stage examine the factors that influence the Efficiency Level of Health Centers using Multiple Linear Regression. The results show that the Number of Nurses has a negative and significant and the number of outpatients has a positive and significant on the level of efficiency. Meanwhile, the variable number of doctors has a negative and insignificant to the efficiency level of the health center. Through this research it is hoped that the Health Centers can optimize the use of Input through improving the Quality of Human Resources and increasing the Number of Visits Output Health Center which is preventive..

Keywords: *Data Envelopment Analysis (DEA), Input, Output, Level of Efficiency*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat Efisiensi Teknis berdasarkan *Input-Output* Puskesmas di Kabupaten Kubu Raya periode 2019-2021. Pada Tahun 2019 terdapat 80% Puskesmas memiliki skor efisiensi maksimal, 85% pada tahun 2020, dan 64% pada Tahun 2021. Tahap selanjutnya menguji faktor-faktor yang memengaruhi Tingkat Efisiensi Puskesmas menggunakan Regresi Linier Berganda, didapati hasil Jumlah Perawat memiliki pengaruh negatif dan signifikan serta Jumlah Pasien Rawat jalan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat Efisiensi. Sementara itu Variabel Jumlah Dokter berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Tingkat Efisiensi Puskesmas. Melalui penelitian ini diharapkan Puskesmas dapat mengoptimalkan penggunaan Input melalui peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia serta meningkatkan Jumlah kunjungan Output Puskesmas yang bersifat preventif.

Keywords: *Data Envelopment Analysis (DEA), Input, Output, Tingkat Efisiensi*

¹ rasunarhy@student.untan.ac.id