

ANALISIS EFISIENSI KOPERASI SIMPAN PINJAM DAN PEMBIAYAAN SYARIAH (KSPPS) TAMZIS BINA UTAMA DENGAN MENGGUNAKAN *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)

Nur Imamah

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat efisiensi kegiatan operasional KSPPS Tamzis Bina Utama dengan menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan pendekatan Intermediasi. Model yang digunakan adalah CCR yang didasarkan pada asumsi CRS (*Contant Return to Scale*). Variabel yang digunakan yaitu Variabel input (simpanan, beban operasional, dan modal) dan variabel output (pembiayaan). Hasil analisis dengan menggunakan DEA menunjukkan bahwa pada tiga tahun terakhir yaitu Tahun 2015, 2016 dan Tahun 2017 kegiatan operasional KSPPS Tamzis Bina Utama memperoleh hasil efisiensi rata-rata berkisar pada tingkat 0,8 yang menunjukan bahwa KSPPS Tamzis Bina Utama sudah mencapai tingkat efisien meskipun belum mencapai tingkat efisiensi penuh 100%. Sehingga hal ini dapat dijadikan acuan untuk tahun-tahun yang akan datang agar kegiatan operasional KSPPS Tamzis Bina Utama tetap memperoleh hasil yang efisien.

Kata Kunci: *Efisiensi, Koperasi Simpan Pinjam dan Pembiayaan Syariah (KSPPS), Data Enveloment Analysis (DEA).*

**THE EFFICIENCY ANALYSIS OF SAVE AND LOANS COOPERATIVES
AND SHARIA FINANCING (KSPPS) TAMZIS BINA UTAMA USING DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)**

Nur Imamah

Abstract

This research aims to analyze the efficiency levels of KSPPS Tamzis Bina Utama operational activities by using the Data Envelopment Analysis (DEA) method with the intermediation approach. The Model used is the CCR which is based on the assumption (Contant Return to Scale). The variables used are input variables (saving, operational load, and modal) and output variable (financing). The results of the analysis using DEA indicate that in the last three years that in 2015, 2016 and 2017 the operational activities of KSPPS Tamzis Bina Utama achieved average efficiency ranging from the level 0.8 indicating that KSPPS Tamzis Bina Utama has reached an efficient level, even though it has not reached the full efficiency level of 100%. So that it can be used as a reference for years to come in order KSPPS Tamzis Bina Utama operational activities remains achieve efficient results.

Keywords: efficiency, cooperatives save borrowing and financing Sharia (KSPPS), Data Enveloment Analysis (DEA).