

ANALISIS DETERMINAN EFISIENSI USAHA KERAJINAN TENUN IKAT DI KOTA KUPANG

Oleh:
Agnes Susanti Indrawati
12020118420044

ABSTRAK

Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) memberikan kontribusi terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan Penyerapan Tenaga di Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur. Sektor UMKM di Kota Kupang yang sedang digemari dan terus mengalami peningkatan kualitasnya adalah usaha kerajinan tenun ikat. Namun masih terdapat permasalahan efisiensi teknis di sektor tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk 1). mengetahui dan menganalisis tingkat efisiensi teknis pada usaha kerajinan tenun ikat di Kota Kupang. 2). mengetahui variabel-variabel yang mempengaruhi efisiensi teknis pada pelaku usaha kerajinan tenun ikat di Kota Kupang.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Stochastic Frontier Analysis* (SFA). Data pada penelitian ini berasal dari data primer. Ukuran sampel dalam penelitian ini sebanyak 100 responden dengan metode pengambilan sampel *purposive sampling* menggunakan beberapa kriteria. Variabel input yang digunakan adalah modal kerja, bahan baku, tenaga kerja, dan alat tenun. Variabel output pada penelitian ini adalah hasil produksi tenun ikat. Sedangkan variabel eksternal yang mempengaruhi inefisiensi teknis adalah pendidikan, usia pengrajin, dan lama usaha.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha kerajinan tenun ikat di Kota Kupang belum efisien secara teknis. Variabel modal kerja, bahan baku, dan tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi tenun ikat. Variabel alat tenun tidak berpengaruh terhadap produksi tenun ikat di Kota Kupang. Pendidikan berpengaruh terhadap inefisiensi teknis produksi tenun ikat di Kota Kupang. Sedangkan usia pengrajin dan lama usaha tidak berpengaruh terhadap inefisiensi teknis produksi tenun ikat di Kota kupang.

Kata Kunci: Efisiensi Teknis, *Stochastic Frontier Analysis*, Tenun Ikat