

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROGRAM STUDI : EKONOMI ISLAM
DAFTAR No :**

**ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI ISLAM**

**NAMA : WAHYUNINGSIH
NIM : 041211432020
TAHUN PENYUSUNAN : 2015-2016**

JUDUL:

Analisis Fungsi Produksi Wakaf Dengan Metode Cobb-Douglas pada Yayasan Badan Wakaf Sultan Agung, Semarang

ISI:

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor produksi yang meliputi modal, tenaga kerja, dan aset wakaf terhadap *output* (pendapatan) dari produktivitas aset wakaf dengan menggunakan model fungsi produksi Cobb-Douglas. Objek penelitian difokuskan pada Yayasan Badan Wakaf Sultan Agung Semarang yang berkhidmat memproduksi aset wakaf pada bidang pendidikan dan kesehatan sejak tahun 1950. Penelitian ini menggunakan data primer berupa wawancara dan data sekunder berupa laporan keuangan bulanan pada periode 2010-2012.

Pada penelitian ini dilakukan teknik analisis data kuantitatif dengan menggunakan model analisis regresi linier berganda yang dimodifikasi dari persamaan fungsi Cobb-Douglas. Selanjutnya, untuk mengetahui hubungan pengaruh antar variabel baik secara parsial maupun simultan digunakan uji t dan uji F. Hasil pengujian menunjukkan bahwa faktor-faktor produksi, baik secara parsial maupun simultan berpengaruh tidak signifikan terhadap *output* (pendapatan) aset wakaf. sementara skala hasil produksi pada Yayasan Badan Wakaf Sultan Agung cenderung bersifat menurun (*decreasing return to scale*).

Kata Kunci: Fungsi produksi, Cobb-Douglas, Wakaf Produktif, YBWSA.

**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER
EDUCATION FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**STUDY PROGRAM: ISLAMIC ECONOMICS
LIST NUMBER :**

**ABSTRACT
ISLAMIC ECONOMICS BACHELOR DEGREE THESIS**

**NAME : WAHYUNINGSIH
N.I.M : 041211432020
COMPOSING YEAR : 2015-2016**

TITLE:

Analaysis of Waqf Production Function with Cobb-Douglas Method in Yayasan Badan Wakaf Sultan Agung, Semarang

CONTENT:

This research is aimed to gain understanding of influence of production factors which are capital, workforce and waqf assets to output (revenues) of waqf assets' productivity by using Cobb-Douglas production function. Research object is focused on Yayasan Badan Wakaf Sultan Agung (YBWSA) Semarang which has been serving in managing waqf assets productively in education and healthcare sectors since 1950. This research used primary data from interview and secondary data from monthly financial statement in 2010-2012 period.

This research conducted by using quantitative analysis technique through double linear regression model that modified from Cobb-Douglas function equation. Furthermore, in order to obtain inter-variable partial and simultaneous correlation, t-test and F-test are conducted. Tests result show that production factors, partially and simultaneously have insignificant correlation to output (revenues) of waqf assets. On the other hand, output production scale of YBWSA is classified as decreasing return to scale.

Key Words: Cobb-Douglas , Production function , Productive Waqf, YBWSA.