

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI  
USAHA JAMU  
(studi kasus di Desa Wisata Jamu Gendong Kiringan, Canden,  
Jetis, Bantul)**

**EFFICIENCY ANALYSIS OF THE USE OF HERBAL  
BUSINESS PRODUCTION FACTORS  
(case study in Jamu Gendong Kiringan Tourism Village, Canden,  
Jetis, Bantul)**



Oleh  
**Zuhrotul Latifah**  
**20170430142**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI  
USAHA JAMU  
(studi kasus di Desa Wisata Jamu Gendong Kiringan, Canden,  
Jetis, Bantul)**

**EFFICIENCY ANALYSIS OF THE USE OF HERBAL  
BUSINESS PRODUCTION FACTORS  
(case study in Jamu Gendong Kiringan Tourism Village, Canden,  
Jetis, Bantul)**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**Zuhrotul Latifah**

**20170430142**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Zuhrotul Latifah

Nomor Mahasiswa : 20170430142

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul **“ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHA JAMU (studi kasus di Desa Wisata Jamu Gendong Kiringan, Canden, Jetis, Bantul)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 09 Oktober 2021



Zuhrotul Latifah

### **Motto**

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, kecuali mereka mengubah keadaan mereka sendiri” (QS. Ar-Rad 11)

“Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkan jejak” (Ralph Waldo Emerson)

## **Persembahan**

Skripsi ini kupersembahkan untuk diri saya sendiri yang telah berjuang, untuk kedua orang tua saya tercita, untuk kakak saya tercita, serta untuk almamater tercita

## **Kata Pengantar**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHA JAMU (studi kasus di Desa Wisata Jamu Gendong Kiringan, Canden, Jetis, Bantul)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi masyarakat dalam pemanfaatan input dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Bapak Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., CA., Akt. yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulisan menyelesaikan studi.
2. Kepala prodi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Ibu Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si. yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulisan menyelesaikan studi.
3. Ibu Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran memberikan masukan serta bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
4. Bapak Sumarjana dan Ibu Samiyem selaku kedua orang tua saya tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberikan dorongan serta perhatian kepada penulis.
5. Irfan Nurhadi, S.T., dan Anisa Anindita, S.T., selaku kakak penulis yang selalu memberikan motivasi dan perhatian kepada penulis
6. Sahabat saya sejak SMA Garnis Ajeng Pamiela, Teguh Chrisdiyanto, Yuda Saifurrahman, dan Miftah Wulandari yang memberikan dukungan dan semangat dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.

7. Sahabat saya SMP Dea Vika Restiyani yang selalu memberikan dorongan dan semangat kepada penulis.
8. Adiiba Chita Gayatri, Silfatus Maharani, dan Anggita Nur selaku sahabat sejak pertama kali masuk Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mendengarkan keluh kesah selama perkuliahan dan telah memberikan semangat serta motivasi kepada penulis
9. Damayanti, Nafla N.Taslim, dan Nada Nisrina yang sejak bertemu di komunitas telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis
10. Sholehudin Hidayat Ardiansyah yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
11. Seluruh responden yang telah meluangkan waktunya untuk mengisi kuisisioner yang dibagikan oleh penulis.
12. Seluruh teman-teman prodi Ekonomi angkatan 2017 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Terimakasih atas pertemanan selama ini.
13. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Sebagai kata terakhir, penulis menyadari betul masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 19 September 2021

Penulis



Zuhrotul Latifah  
NIM.20170430142

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Landasan Teori.....	10
a. Produksi.....	10
b. Modal.....	14
c. Tenaga kerja .....	19
d. Efisiensi .....	19
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	22
C. Hipotesis.....	28
D. Kerangka Pemikiran.....	29
BAB III .....	30
METODE PENELITIAN.....	30
A. Objek Penelitian .....	30
B. Jenis Data .....	30
C. Populasi dan Sampel .....	30
a. Populasi .....	30
b. Sampel.....	30
D. Teknik pengumpulan data .....	31



a.	Kuisisioner (angket).....	32
b.	Wawancara .....	32
E.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	32
a.	Efisiensi .....	33
b.	Produksi usaha jamu (Y) .....	33
c.	Modal ( $X_1$ ).....	33
d.	Tenaga kerja ( $X_2$ ) .....	33
F.	Uji Instrumen Data.....	33
a.	Uji Validasi.....	33
b.	Uji reliabilitas .....	34
G.	Model Penelitian .....	34
H.	Analisis Data .....	35
a.	Efisiensi teknis .....	35
b.	Efisiensi harga (alokatif) .....	35
c.	Efisiensi ekonomi .....	36
d.	Return To Scale (RTS) .....	37
	BAB IV .....	38
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A.	Gambaran Umum .....	38
a.	Objek Penelitian .....	38
b.	Profil Responden .....	38
B.	Uji Instrumen Data.....	44
a.	Uji Validasi.....	44
b.	Uji Reabilitas .....	45
C.	Hasil Penelitian .....	46
a.	Model Penelitian.....	46
b.	Efisiensi Teknis .....	47
c.	Efisiensi Harga .....	48
d.	Efisiensnsi Ekonomis .....	50
e.	Return to scale (RTS) .....	51
D.	Pembahasan.....	51
a.	Efisiensi Teknis .....	52

b. Efisiensi Harga .....	52
c. Efisiensi Ekonomi .....	54
d. <i>Return to scale</i> .....	54
BAB V.....	56
PENUTUP.....	56
A. Simpulan .....	56
B. Saran.....	57
C. Rekomendasi .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	61

## DAFTAR TABEL

Table 1.1. Data UMKM di Kabupaten Bantul 2018 .....	2
Table 1.2. Modal, tenaga kerja, dan produksi jamu di Desa Wisata Jamu Kiringan tahun 2018-2020 .....	6
Table 4.1. Pendidikan terakhir responden.....	39
Table 4.2. Usia responden.....	40
Table 4.3. Keterangan responden.....	41
Table 4.4. Jumlah tenaga responden .....	42
Table 4.5. Uji validasi SPSS .....	44
Table 4.6. Uji reabilitas .....	45
Table 4.7. Hasil estimasi .....	46
Table 4.8. Jumlah total biaya, rata-rata, dan koefisien.....	48
Table 4.9. Hasil efisiensi teknis, efisiensi harga, efisiensi ekonomi, dan return to scale.....	51

## DAFTAR GAMBAR

Figure 2.1. Kurva TP, AP, MP.....	14
Figure 4.1. Jumlah anggota keluarga responden .....	41
Figure 4.2. Asal modal responden.....	43
Figure 4.3. Lama produksi perbulan .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil SPSS uji validasi dan uji reabilitas.....	61
Lampiran 2. Hasil olah data Frontier 4.1 .....	64
Lampiran 3. Hasil kuisisioner responden .....	69
Lampiran 4. Data responden dan hasil log.....	74
Lampiran 5. Kuisisioner .....	82