

**ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF
USAHATANI BAWANG MERAH DI DESA SELOPAMIRO
KECAMATAN IMOIRI KABUPATEN BANTUL**

Skripsi



Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Syarat Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

Disusun Oleh:

Anas Aby Sofwan

20160220170

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Bawang Merah di Desa Selopamioro Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul” dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan selama bulan Januari 2020.

Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian Prodi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, pengarahan, dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Muhammad Fauzan, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing utama, Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping, dan Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji; dan kepada Bapak Juwari selaku ketua Kelompok Tani Lestari Mulyo serta anggota atas kesediaannya memberikan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Muhtadin, Ibu Siti Maksunah, Ullyana Ulfah, Fitria Permata, dan teman-teman atas doa dan dukungan yang selama ini diberikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan belum sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 25 April 2020

Anas Aby Sofwan

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis skripsi saya adalah asli dan belum pernah ditujukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain kecuali tim pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri setelah mendapatkan pengarahan dari tim pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pembuatan karya ini dalam pengembangan yang berupa bentuk karya ilmiah oleh tim pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan yang saya buat ini, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lainnya sesuai yang berlaku dalam perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 April 2020

Yang membuat pernyataan

Anas Aby Sofwan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Kegunaan Penelitian	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Usahatani Bawang Merah	6
2. Usahatani Bawang Merah dengan Sistem Pertanian Organik.....	7
3. Faktor Produksi	9
4. Fungsi Produksi.....	12
5. Efisiensi Alokatif.....	16
6. Keuntungan	19
B. Kerangka Pemikiran	21
C. Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Metode Pengambilan Sampel	24
B. Teknik Pengumpulan dan Jenis Data.....	25
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	25
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
E. Teknik Analisis Data	29
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	35
A. Keadaan Geografis.....	35
B. Keadaan Penduduk	36
C. Keadaan Pertanian	40

V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Karakteristik Petani	43
1. Usia Petani.....	43
2. Tingkat Pendidikan	45
3. Pengalaman Berusahatani	46
4. Jumlah Tanggungan dalam Keluarga.....	47
5. Pengalaman Mengikuti Penyuluhan.....	48
6. Luas Penguasaan Lahan	49
7. Status Kepemilikan Lahan	50
B. Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi	51
C. Analisis Fungsi Produksi	59
D. Analisis Efisiensi Alokatif.....	71
E. Analisis Usahatani	74
1. Biaya Eksplisit.....	74
2. Biaya Implisit	90
3. Total Biaya Eksplisit dan Implisit.....	94
4. Penerimaan	96
5. Pendapatan	98
6. Keuntungan	99
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR TABEL

1. Produksi Tanaman Hortikultura di D.I Yogyakarta.....	1
2. Produksi Bawang Merah di Kabupaten Bantul.....	2
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	36
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	37
5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	38
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	39
7. Luas Lahan dan Produktivitas Komoditas Pertanian	41
8. Karakteristik Petani Berdasarkan Usia.....	44
9. Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	45
10. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	46
11. Karakteristik Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan dalam Keluarga.....	47
12. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Mengikuti Penyuluhan.....	48
13. Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan	49
14. Karakteristik Petani Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	50
15. Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi	52
16. Hasil Analisis Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i>	60
17. Hasil Analisis Efisiensi Alokatif.....	71
18. Biaya dan Penggunaan Pupuk Organik dan Anorganik.....	77
19. Biaya dan Penggunaan Bahan Aktif	79
20. Biaya dan Penggunaan Pestisida Organik dan Anorganik.....	81
21. Biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga	83
22. Biaya Penyusutan Alat	85
23. Biaya Lain-Lain	87
24. Biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga	91
25. Total Biaya Usahatani Bawang Merah	94
26. Penerimaan Usahatani Bawang Merah	96
27. Pendapatan Usahatani Bawang Merah.....	98
28. Keuntungan Usahatani Bawang Merah.....	100

DAFTAR GAMBAR

1. Kurva Fungsi Produksi.....	13
2. Kerangka Pemikiran.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil SPSS Analisis Faktor Produksi.....	107
2. Hasil SPSS <i>Adjusted R Square</i> Faktor Produksi	107
3. Hasil SPSS F Hitung Faktor Produksi	107
4. Hasil SPSS Korelasi Faktor Produksi	108
5. Hasil SPSS Kolinearitas Faktor Produksi	108