

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI  
BAWANG DAUN DAN KENTANG  
DI DESA KALIGIRI KECAMATAN SIRAMPOG  
KABUPATEN BREBES JAWA TENGAH**

**Skripsi**



**Disusun oleh :  
M.Miftah farid  
20160220066**

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

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANIBAWANG  
DAUN DAN KENTANGDI DESA KALIGIRI KECAMATAN  
SIRAMPOGKABUPATEN BREBES  
JAWA TENGAH**

**Skripsi**

**DiajukanKepadaFakultasPertanian  
UniversitasMuhammadiyah Yogyakarta  
SebagaiSyaratGunaMemperoleh  
DerajatSarjanaPertanian**



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

**Skripsi yang berjudul**

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANIBAWANG  
DAUN DAN KENTANGDI DESA KALIGIRI KECAMATAN  
SIRAMPOGKABUPATEN BREBES  
JAWA TENGAH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

M. Miftah Farid

20160220066

Telah dipertahankan di depan DewanPenguji

Pada tanggal 21 Juli 2020

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
Persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
Derajat sarjana pertanian

Pembimbing Utama

Ir. Pujastuti S.Dyah, M.M  
NIK : 195611121984032001

Pembimbing Pendamping

Yogyakarta, 21 Juli 2020  
Penguji  
Dr. Susanawati, S.P., M.P.  
NIK : 19740221200004133052

Ir. Eni Istiyanti, M.P.  
NIK : 19650120198812133003

Mengetahui,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

Ir. Indira Prabasari, M.P, Ph.D  
NIP : 19680820199 2018

## KATA PENGANTAR

*Bismillah, Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh.*

Alhamdulillah, segala puji hanya milik Allah *ta'alaa*, yang telah memberikan nikmat yang sangat mahal berupa kesempatan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Semua ini tidak terlepas dari kemaha pemurahan Allah *ta'alaa* kepada setiap hambanya yang bersungguh-sungguh dalam menuntut ilmu.

Sholawat dan salam penulis sampaikan kepada seorang hamba pilihan seorang tauladan seluruh insan hingga akhir zaman Nabi Muhammad *shalallahu'alaihi wasalam* beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ummatnya yang selalu istiqomah dijalannya.

Selesainya penulisan ini adalah berkat pertolongan *Allah ta'alaa*, serta bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang menjadi jalan penulis untuk dapat mengatasi berbagai hambatan dan kesulitan. Oleh karena itu penulis pada kesempatan ini ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Sukirno dan Ibu Jamilah, kedua orang tua yang bahkan tidak dapat penulis temukan kata untuk berterimakasih pada setiap kebaikan keduanya.
2. Adikku tercinta, Noorvita Hadiawati Putri yang selalu memberikan semangat dan dukungan yang terbaik hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

3. Seluruh keluarga besar Sanukri Group Kakek, Nenek, Pak De, Bu De, Pak Lik, Bu Lik dan Kerabat kekasih yang tidak dapat disebutkan semuanya oleh penulis.
4. Ir. Indira Prabasari, Mp, Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Ir. Eni Istiyanti, MP. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Ir. Pujastuti S. Dyah, M. M selaku Dosen Pembimbing utama, yang telah memberikan segala dukungan, semangat, dan masukan serta arahan selama proses penyelesaian skripsi.
7. Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku dosen penguji dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan nasihat, dan saran yang membangun dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Seluruh dosen, staff, dan civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu dan semangat yang diberikan selama menempuh perkuliahan.
9. Teman-teman Agribisnis B 2016 dan teman-teman seperjuangan yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan dan masa penyusunan skripsi. Nasehat dan wawasan, serta suka duka selama perkuliahan.

10. Keluarga besar Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Komisariat Pertanian UMY, terimakasih atas doa dan dukungan, pengalaman dan waktu yang diberikan selama perkuliahan.
11. Keluarga Besar KKN 041 yang memberikan banyak dukungan serta doa yang selalu terucap dan pengalaman serta waktu yang diberikan selama ini.
12. Keluarga besar TKA-TPA Al-Mabrur dan teman-teman Wisma MLC yang banyak membantu dan mendoakan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
13. Keluarga besar ibu-ibu BKB Khoirunisa yang telah banyak memberikan dukungan serta pengalaman selama perkuliahan.
14. Para petani bawang daun dan kentang dan seluruh pihak di Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog yang bersedia membantu dalam proses pengumpulan data.
15. Seluruh pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan semuanya oleh penulis.

Hanya Allah yang dapat membalas jasa dan kebaikan mereka, akhirnya penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telas memotivasi, membimbing, dan membantu hingga terselesaiya skripsi ini. Semoga mendapat ganjaran angberlipat ganda dari Allah *Subahanahu wa ta'ala*.

*Wasalamu'alaikum warahmatullah wabarakattuh.*

Yogyakarta, Juli 2020

M .Miftah Farid

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak mana pun, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak mana pun, kecuali arahan Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya ataupun pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas 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 ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2020  
Yang membuat pernyataan

M. Miftah Farid  
20160220066

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
PERNYATAAN .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	7
II.KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Bawang Daun.....	8
2. Kentang.....	9
3. Biaya, Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan Usahatani.....	10
B. Kerangka pemikiran .....	17
C. Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Penentuan Lokasi dan Pengambilan Sampel.....	21
C. Asumsi dan Batasan Masalah .....	23
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
E. Teknik Analisis Data.....	28

IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	32
A. Keadaan Geografis.....	32
B. Penggunaan Lahan .....	32
C. Keadaan Penduduk.....	33
D. Budidaya Tanaman Bawang Daun dan Kentang .....	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Identitas Petani.....	43
B. Analisis Usahatani.....	50
C. Kelayakan Usahatani Bawang Daun dan Kentang .....	66
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	75

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Perkembangan Komoditas Bawang Daun dan Kentang di Jawa tengah tahun 2018 .....	2
Tabel 2. Luas panen Dan Produksi Bawang Daun Dan Kentang DiKabupaten Brebes 2015-2018 .....	3
Tabel 3. Luas panen dan produksi bawang daun dan kentang di Kabupaten Brebes Tahun 2019. ....	4
Tabel 4. Produksi Bawang daun dan kentang di Kecamatan Sirampog Menurut Desa Tahun 2017 .....	22
Tabel 5. Data Kelompok Tani Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes Tahun 2019 .....	22
Tabel 6. Luas lahan di Desa Kaligiri menurut penggunaanya .....	33
Tabel 7. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	33
Tabel 8. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	34
Tabel 9. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	35
Tabel 10. Sarana dan Prasarana di Desa kaligiri.....	36
Tabel 11. Luas lahan tanaman dan produksi pertanian di Desa Kaligiri tahun 2017.....	37
Tabel 12. Jumlah Petani Bawang Daun dan Kentang di Desa Kaligiri menurut umur tahun 2019 .....	44
Tabel 13. Jumlah Petani Bawang Daun dan Kentang di Desa Kaligiri Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2019.....	45
Tabel 14. Jumlah Anggota Keluarga Petani Bawang Daun dan Kentang di Desa Kaligiri Tahun 2019 .....	47
Tabel 15. Pengalaman Berusahatani Petani Bawang Daun dan Kentang di Desa Kaligiri Tahun 2019 .....	48
Tabel 16. Luas Lahan Petani Bawang Daun dan Kentang di Desa kaligiri tahun 2019. ..	49
Tabel 17. Biaya dan Penggunaan Bibit Usahatani Bawang Daun dan Kentang per 0,08 hektar di desa kaligiri.....	51
Tabel 18. Biaya dan Penggunaan pupuk usahatani bawang daun dan kentang per 0,08 hektar dalam satu musim tanam.....	52
Tabel 19. Biaya dan Penggunaan pestisida usahatani Bawang Daun dan Kentang per 0,08 hektar di Desa kaligiri.....	54
Tabel 20. Biaya Sarana Produksi Bawang Daun dan Kentang per 0,08 hektar di Desa Kaligiri .....	56

Tabel 21. Penggunaan TKLK pada Usahatani Bawang daun dan Kentang per 0,08 hektar di Desa Kaligiri .....	57
Tabel 22. Penggunaan TKDK pada usahatani Bawang daun dan Kentang per 0,08 hektar di Desa Kaligiri .....	58
Tabel 23. Penyusutan Alat pada Usahatani Bawang daun dan Kentang di Desa Kaligiri	59
Tabel 24. Biaya lain-lain pada Usahatani Bawang Daun dan Kentang di Desa kaligiri...	61
Tabel 25. Rata-rata Biaya Usahatani Bawang daun dan Kentang di Desa kaligiri Kecamatan Sirampog per 0,08 hektar .....	62
Tabel 26. Rata-rata penerimaan usahatani bawang daun dan kentang di Desa kaligiri Kecamatan Sirampog kabupaten Brebes.....	64
Tabel 27. Rata-rata pendapatan dan keuntungan usahatani bawang daun dan kentang di Desa Kaligiri kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. ....	65
Tabel 28. Analisis R/C usahatani bawang daun dan kentang di Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes.....	66
Tabel 29. Produktivitas lahan usahatani bawang daun dan kentang di Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes.....	67
Tabel 30. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Bawang Daun dan Kentang di Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. ....	68
Tabel 31. Produktivitas modal usahatani bawang daun dan kentang di Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog Kabupaten brebes. ....	70

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	19
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Profil Petani Usahatani Bawang Daun .....	75
Lampiran 2. Profil Petani Usahatani kentang .....	76
Lampiran 3. Kuisioner .....	77

## INTISARI

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI BAWANG DAUN DAN KENTANG DI DESA KALIGIRI KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES JAWA TENGAH. 2020.** M.MiftahFarid (Skripsi dibimbingoleh PUJASTUTI & ENI ISTIYANTI). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan biaya, pendapatan, keuntungan dan kelayakan usahatani bawang daun dan kentang. Lokasi penelitian adalah Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja (*purposive*) karena Desa Kaligiri merupakan salah satu desa penghasil bawang daun dan kentang terbesar di Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. Pengambilan responden menggunakan metode *simple random sampling*. Total sample yang diambil adalah 60 responden yang terdiri dari 30 petani bawang daun dan 30 petani kentang. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata biaya yang dikeluarkan petani bawang daun per 0,08 hektar dalam satu musim adalah Rp. 12.509.855 pada petani bawang daun dan Rp. 17.218.523 pada petani kentang dengan memperoleh pendapatan sebesar Rp. 7.659.647 pada petani bawang daun dan Rp. 20.986.818 pada petani kentang. Masing-masing keuntungan yang diperoleh oleh petani bawang daun dan kentang adalah Rp. 6.258.145 dan Rp. 19.818.277. kelayakan usahatani bawang daun dan kentang di Desa Kaligiri Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes dilihat dari R/C, produktivitas lahan, produktivitas tenaga kerja dan produktivitas modal layak untuk diusahakan dan dikembangkan. Nilai R/C yang diperoleh adalah 1,50 pada petani bawang daun dan 2,15 pada petani kentang, sedangkan nilai produktivitas lahan masing-masing petani adalah Rp. 79.347.899/ha dan 248.316.372/ha. Adapun perolehan produktivitas tenaga kerja masing-masing petani Rp. 185.667/HKO pada petani bawang daun dan Rp 784.646/HKO serta nilai produktivitas modal adalah 58,34% pada petani bawang daun dan 125,48% pada petani kentang.

Kata Kunci :BawangDaun, Kentang, Komperatif, Kelayakan.

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI BAWANG DAUN  
DANKENTANG DI DESA KALIGIRI KECAMATAN SIRAMPOG  
KABUPATEN BREBES JAWA TENGAH**

*Comparative Study Of Fish And Leaf Potato Revenue In Kaligiri Village,  
Sirampog Sub-District, Brebes Central Java District*

M.MiftahFarid  
Ir. Pujastuti S., M.M / Ir. EniIstiyanti, M.P  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**ABSTRACT**

*COMPARATIVE STUDY OF FISH AND LEAF POTATO REVENUE IN KALIGIRI VILLAGE, SIRAMPOG DISTRICT, CENTRAL JAVA BREBES REGENCY. 2020. M. MiftahFarid (Thesis supervised by PUJASTUTI & ENI ISTIYANTI). This study aims to analyze the differences in costs, revenues, profits and feasibility of onion and potato farming. The research location was Kaligiri Village, Sirampog District, Brebes Regency. Determination of the location was done intentionally (purposive) because Kaligiri Village was one of the biggest producing villages of leeks and potatoes in Sirampog District, Brebes Regency. Taking respondents using simple random sampling method. The total sample taken was 60 respondents consisting of 30 leek farmers and 30 potato farmers. The results showed the average cost spent onion farmers per 0.08 hectares in one season was Rp. 12,509,855 to leek farmers and Rp. 17,218,523 to potato farmers with income of Rp. 7,659,547 to leek farmers and Rp. 20,986,818 to potato growers. Each profit gained by leek and potato farmers is Rp. 6,258,145 and Rp. 198,818,277. the feasibility of onion and potato farming in Kaligiri Village, Sirampog Sub-district, Brebes Regency is seen from the R / C, land productivity, labor productivity and capital productivity are feasible to be developed and developed. The R / C value obtained was 1.50 for leek farmers and 2.15 for potato farmers, while the productivity value of each farmer was Rp. 79,347,899/ ha and 248,316.372 / ha. As for the acquisition of labor productivity of each foreign farmer Rp. 185.667/ HKO for leek farmers and Rp. 784.646 / HKO and the value of capital productivity was 58.34% for leek farmers and 125.48% for potato farmers.*

**Keywords:** Leek, Potato, Comparative, Feasibility.