

**KELAYAKAN USAHATANI KENTANG  
DESA SUKAMANAH KECAMATAN PANGALENGAN  
KABUPATEN BANDUNG PROVINSI JAWA BARAT**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Muhammad Imam Raharjo**

**20180220048**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

**KELAYAKAN USAHATANI KENTANG  
DESA SUKAMANAH KECAMATAN PANGALENGAN  
KABUPATEN BANDUNG PROVINSI JAWA BARAT**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Muhammad Imam Raharjo**

**20180220048**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, sholawat dan serta salam semoga senantiasa tercurah bagi junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Penelitian tentang kelayakan usahatani kentang di desa Sukamanah telah dilakukan di kabupaten Pangalengan Provinsi Jawa Barat. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan selama bulan Juli 2022.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengalami banyak sekali kendala dan hambatan, namun dengan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan tugas akhirnya. Wawasan dan pengalaman yang begitu luas diperoleh dari proses penulisan skripsi ini. Dengan demikan rasa hormat dan terimakasih penulis ucapkan kepada pihak-pihak yang telah ikut serta membantu menyelesaikan skripsi ini, diantaranya :

1. Terima kasih untuk Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku dekan Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan saya kesempatan untuk bisa berada di fakultas pertanian khususnya di jurusan agribisnis.
2. Terima kasih kepada Zuhud Rozaki., S.P.,M.App.Sc.,Ph.D. selaku kaprodi Agribisnis yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan dan memahami tentang pembelajaran di agribisnis.
3. Terimakasih terkhusus Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terimakasih banyak sudah membantu saya dalam mengerjakan skripsi. Terimakasih sudah sabar serta banyak memberikan ilmu dan pembelajaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga ilmu yang diberikan bisa menjadi bekal kehidupan saya selanjutnya.
4. Terima kasih kepada dosen penguji satu saya Dr. Ir. Sriyadi, M.P. dan juga dosen penguji dua Dr. Triyono., S.P., M.P. yang telah banyak memberikan masukan kepada skripsi saya sehingga saya lebih memahami skripsi dan bisa dijadikan tolak ukur untuk menganalisis data kedepannya.

5. Terima kasih saya kepada Mamah saya tercinta Sri Saraswati Untung, dan Almarhum Ayah saya tercinta Rully Marsis Amirullah Roesli. Terimakasih banyak untuk dukungan, doa, dan pengorbanan dari orang tua tercintaku yang tidak akan pernah bisa aku gantikan dengan apapun itu. Semua yang sudah kalian lakukan demi saya akan selalu membekas di hati. Berkat doa kalian saya dapat mengejar gelar sarjana sebagaimana kewajiban saya sebagai seorang anak telah selesai, sekarang saya akan memulai kehidupan yang menjadi kewajiban saya sebagai seorang laki laki.
6. Terimakasih untuk seluruh petani kentang di desa Sukamanah, kecamatan Pangalengan yang sudah membantu penulis dalam mengambil data dan sudah berkenan untuk membantu seluruh proses penelitian.
7. Terima kasih untuk seluruh teman-teman yaitu Martien Junaedy Prabu, Olivia Bellatrix, Waldi Pangestu, Intan Novitasari, Cindy Wulandari, Tasya Aura Firanisa, dan Rini Amalia yang telah membantu saya dan memotivasi saya dalam mengerjakan skripsi dengan berbagai kendala yang terjadi.
8. Terima kasih kepada seluruh jajaran di Fakultas Pertanian khususnya Prodi Agribisnis yang telah banyak membantu saya baik ilmu dan pengalaman kepada saya selama saya disini.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan berkah dari Allah SWT. Akhir kata penulis sadar bahwa skripsi ini belum mencapai kata sempurna, hal itu didasari oleh keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Namun, penulis memiliki harapan besar semoga skripsi ini bermanfaat untuk dunia pendidikan khususnya di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 5 Januari 2023



Muhammad Imam Raharjo

## PERNYATAAN

### PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan

1. Bahwa skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi saya ini murni merupakan gagasan dan rumusan yang sebelumnya telah mendapatkan arahan dan saran dalam pembuatan skripsi oleh tim pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya ataupun pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis telah dicantumkan dan tertulis dengan jelas sebagai acuan dalam skripsi dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, ..... Januari 2023

.....  
Pernyataan  
  
Muhammad Naam Raharjo

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>X</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>XI</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>XII</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. TUJUAN PENELITIAN .....	5
C. MANFAAT PENELITIAN.....	5
<b>II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
A. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
1. Kentang .....	6
2. Usahatani Kentang .....	8
3. Biaya Usahatani .....	9
4. Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan.....	10
5. Kelayakan Usahatani.....	13
B. KERANGKA PEMIKIRAN .....	14
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. METODE DASAR.....	16
B. PENENTUAN LOKASI DAN PENENTUAN SAMPEL.....	16
C. PENENTUAN RESPONDEN .....	17
D. JENIS DAN TEKNIK PENGAMBILAN DATA .....	17
E. PEMBATAAN MASALAH.....	18
F. DEFINISI OPERASIONAL DAN PENGUKURAN VARIABEL .....	18

G. TEKNIK ANALISIS DATA .....	19
1. Biaya Total .....	20
2. Penerimaan .....	20
3. Pendapatan .....	20
4. Keuntungan .....	20
5. Analisis Kelayakan Usahatani.....	21
<b>IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. LETAK GEOGRAFIS.....	33
B. KEADAAN PENDUDUK.....	33
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	33
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur .....	34
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	36
4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	37
5. Budidaya Tanaman Kentang.....	38
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
A. PROFIL PETANI .....	41
1. Jenis Kelamin .....	41
2. Usia .....	41
2. Pendidikan.....	42
3. Pengalaman Bertani .....	43
4. Luas Usahatani .....	43
C. ANALISIS USAHATANI KENTANG .....	44
1. Benih .....	44
2. Pupuk .....	45
3. Pestisida .....	46
4. Biaya Penyusutan Alat .....	48
5. Biaya Tenaga Kerja.....	48
6. Biaya Lain Lain.....	50
7. Biaya Angsuran.....	51
8. Total Biaya Eksplisit.....	51

9. Total Biaya Implisit.....	52
B. ANALISIS PENERIMAAN, PENDAPATAN, KEUNTUNGAN.....	52
1. Penerimaan.....	52
2. Pendapatan .....	53
3. Keuntungan .....	53
D. ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG .....	54
1. Analisis R/C .....	54
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
A. KESIMPULAN.....	56
B. SARAN.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>



### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Harga Produksi Kentang Pada Kabupaten Jawa Barat Tahun 2020 .....	3
Tabel 2. Luas Panen Tanaman Kentang Tahun 2019-2020 .....	16
Tabel 3 Batas Wilayah kecamatan Pangalengan Tahun 2017 .....	33
Tabel 4 Data Jumlah Penduduk di Kecamatan Pangalengan 2017 .....	34
Tabel 5 Data Penggolongan Penduduk Berdasarkan Umur 2017 .....	35
Tabel 6 Data Penggolongan Penduduk Berdasarkan Jenjang Pendidikan 2017..	36
Tabel 7 Data Penggolongan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian 2017 .....	37
Tabel 8 Identitas Petani Kentang di desa Sukamanah Berdasarkan Usia .....	41
Tabel 9 Identitas Petani Kentang di desa Sukamanah Berdasarkan Pendidikan ..	42
Tabel 10 Identitas Petani Kentang di desa Sukamanah Berdasarkan Pengalaman Bertani .....	43
Tabel 11 Identitas Petani Kentang di desa Sukamanah Berdasarkan Luas Lahan	44
Tabel 12 Total Biaya Pupuk Usahatani kentang per 9.501 m <sup>2</sup> .....	45
Tabel 13 Biaya Pestisida Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	47
Tabel 14 Total Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	48
Tabel 15 Total Biaya Tenaga Kerja Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	49
Tabel 16 Total Biaya Lain lain Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	50
Tabel 17 Total Biaya Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	51
Tabel 18 Total Penerimaan Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	53
Tabel 19 Total Pendapatan Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	53
Tabel 20 Total Keuntungan Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	54
Tabel 21 Nilai R/C pada Usahatani Kentang 9.501 m <sup>2</sup> .....	55

### **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Pemikiran .....	15
-----------------------------------	----

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Responden .....	61
-----------------------------------	----