

**TITIK IMPAS USAHATANI UBI JALAR**  
*(Ipomea Batatas L.)*

**SKRIPSI**

Oleh

**DADAN JAMILUDIN**  
**155009066**



**JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS SILIWANGI**  
**TASIKMALAYA**  
**2020**

**TITIK IMPAS USAHATANI UBI JALAR**  
*(Ipomea Batatas L.)*

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana  
Pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Siliwangi Tasikmalaya

**Oleh**

**DADAN JAMILUDIN**  
**155009066**



**JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS SILIWANGI**  
**TASIKMALAYA**  
**2020**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dadan Jamiludin

NPM : 155009066

Jurusan : Agribisnis

Judul : Titik Impas Usahatani Ubi Jalar (*Ipomea Batatas L.*)

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik (sarjana, magister dan atau doktor), baik di Universitas Siliwangi maupun diperguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan orang lain kecuali arahan tim pembimbing.
3. Skripsi ini tidak terdapat karya atau 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.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi ini.

Tasikmalaya, Januari 2020  
nyataan,



## **ABSTRAK**

### **TITIK IMPAS USAHATANI UBI JALAR (*Ipomea Batatas L.*)**

**Oleh**

**Dadan Jamiludin**

*Jamiludindadan@gmail.com*

**Dosen Pembimbing :**

**Eri Cahrial**

**Betty Rofatin**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik petani, pendapatan petani dan titik impas usahatani ubi jalar.

Metode penelitian yang digunakan yaitu metode survey yang dilaksanakan di Desa Bandorasakulon Kecamatan Cilimus Kabupaten Kuningan. Data yang diambil dalam penelitian ini terdiri dari data primer yang diperoleh melalui wawancara dengan responden dan data sekunder yang diperoleh dari literatur-literatur dan studi pustaka melalui dokumen, terbitan ataupun hasil penelitian dari berbagai lembaga atau instansi yang berhubungan dengan topik penelitian yang dilakukan. Penelitian ini dilakukan selama delapan bulan dari bulan April 2019 sampai dengan bulan Desember 2019.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik petani ubi jalar sangat beragam, meliputi usia, luas lahan, pengalaman usahatani, tingkat pendidikan formal, jumlah tanggungan keluarga, dan pekerjaan sampingan, Perbedaan karakteristik tersebut berdampak pada kegiatan usahatani. Pendapatan rata – rata petani sebesar Rp. 3.874.841, titik impas penerimaan Rp. 1.849.213, titik impas produksi sebanyak 675 kg, titik impas harga Rp. 1.457/kg, dan titik impas luas lahan 254 m<sup>2</sup>. Analisis sensitivitas dengan kenaikan harga input (harga pupuk ZA naik 17,50%, harga pupuk NPK naik 22,86%, dan harga pupuk TSP naik 15,56%) dan penurunan harga output rata – rata 18,24% mengakibatkan perubahan pada titik impas dan Batas keselamatan dari titik impas sebesar 74,63 persen.

Kata kunci :Pendapatan, Titik Impas, usahatani ubi jalar.

## **ABSTRACT**

### **BREAK EVENT POINT OF SWEET POTATO (Ipomea Batatas L.)**

**By**

**Dadan Jamiludin**

*Jamiludindadan@gmail.com*

**Supervisor :**

**Eri Cahrial**

**Betty Rofatin**

This research was conducted to determine the characteristics of farmers, farmers' income and the break-even point of sweet potato farming.

The research method used is a survey method carried out in Bandorasakulon Village, Cilimus District, Kuningan Regency. The data taken in this study consisted of primary data obtained through interviews with respondents and secondary data obtained from literature and literature studies through documents, publications or research results from various institutions or agencies related to the topic of research conducted. This research was conducted for eight months from April 2019 to December 2019.

The results showed that the characteristics of sweet potato farmers is very diverse, covering age, land, farming experience, formal education level, number of dependents, and jobs, the characteristic difference impact on farming activities. The average farmer income is Rp. 3,874,841, the break-even point of receipt of Rp. 1,849,213, break-even point of production as much as 675 kg, break-even price of Rp. 1,457 / kg, and the break-even point is 254 m<sup>2</sup>. The sensitivity analysis with the increase in input prices (prices rose 17.50% ZA fertilizer, NPK fertilizer prices rose 22.86%, and the TSP fertilizer prices rose 15:56%) and a decrease in average output prices - average 18.24% resulted in changes at the breakeven point and limit safety from the breakeven point of 74.63 percent.

**Keywords:** Income, Breakeven Point, sweet potato farming.

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul skripsi : Titik Impas Usahatani Ubi Jalar  
(*Ipomea Batatas L.*)  
Nama Mahasiswa : Dadan Jamiludin  
NPM : 155009066  
Jurusan : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian

### Menyetujui Komisi Pembimbing

Ketua Pembimbing



Eri Cahrial, Ir., M.P.  
NIDN : 04-1404 5901

Anggota Pembimbing



Hj. Betty Rofatin, Ir., M.P.  
NIDN : 04-2001 6001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Agribisnis



Dedi Darusman, Ir., M.Sc.  
NIDN. 04-2711 5901

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P.  
NIP. 195811231986012001

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Alloh SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis. Shalawat dan salam semoga tercurah limpah kepada Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarganya sahabatnya dan semoga sampai kepada kita selaku umatnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi Ini dengan Judul : **Titik Impas Usahatani Ubi Jalar (*Ipomea Batatas L.*)**

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, baik moril maupun materil, serta berbagai masukan positif yang bersifat membangun. Maka dari itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, diantaranya :

Bapak Yahya Buya Sulaeman dan Ibu Siti Maryam semoga ini menjadi persembahan terbaik, terima kasih atas doa dan dukungan semangatnya serta selalu ada untuk mewujudkan cita – cita anaknya. De Ima Himatul Mardiyah, De Riani Ainul Mardhiyah dan seluruh keluarga besar atas doa dan dukungannya. Bapak Eri Cahrial, Ir.,M.P. sebagai ketua komisi pembimbing, dan Ibu Hj. Betty Rofatin, Ir.,M.P. sebagai anggota komisi pembimbing atas bimbingan, arahan, waktu dan kesabaran yang telah diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Teman-teman Jurusan Agribisnis Angkatan 2015, KKN 11 Desa Raksasari, Ibu Asri Windari Dinas Pertanian Kabupaten Kuningan, Serta berbagai pihak lain yang berperan penting dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Akan tetapi skripsi ini diharapkan dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak, Terima kasih.

Tasikmalaya, Januari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

### PERNYATAAN

### ABSTRAK

### LEMBAR PENGESAHAN

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH</b> .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.2 Ubi jalar .....	9
2.1.3 Usahatani .....	10
2.1.4 Analisis Titik Impas .....	13
2.1.5 Analisis Sensitivitas .....	15
2.1.6 Batas Keselamatan .....	15
2.1.7 Penelitian Terdahulu .....	16
2.2 Pendekatan Masalah .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	20
3.1 Metode Penelitian .....	20
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.3 Jenis dan Cara Pengambilan Data .....	20
3.3.1 Jenis Data .....	20
3.3.2 Teknik Pengambilan Data .....	21
3.4 Operasionalisasi Variabel .....	22
3.5 Kerangka Analisis .....	23
3.5.1 Biaya Total .....	23
3.5.2 Penerimaan .....	24
3.5.3 Pendapatan .....	24
3.5.4 Analisis Titik Impas (BEP) .....	24
3.5.5 Analisis Sensitivitas .....	25
3.5.6 Batas Keselamatan .....	25



<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
4.1 Gambaran Umum Kabupaten Kuningan .....	26
4.2 Keadaan Umum Kecamatan Cilimus .....	27
4.3 Keadaan Umum Desa Bandorasakulon .....	28
4.3.1 Karakteristik Wilayah.....	28
4.3.2 Karakteristik Penduduk .....	28
4.4 Karakteristik Petani Responden.....	31
4.4.1 Umur .....	31
4.4.2 Pengalaman Usahatani .....	32
4.4.3 Tingkat Pendidikan .....	32
4.4.4 Pekerjaan Sampingan .....	33
4.4.5 Luas Lahan .....	33
4.4.6 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	34
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Keragaan Usahatani Ubi Jalar .....	35
5.1.1 Penggunaan Sarana Produksi .....	35
5.1.2 Teknik Budidaya .....	38
5.1.3 Pemasaran.....	40
5.2 Analisis Pendapatan Usahatani Ubi Jalar .....	41
5.2.1 Penerimaan .....	41
5.2.2 Biaya Usahatani Ubi Jalar .....	42
5.2.3 Pendapatan .....	44
5.3 Titik Impas (BEP) .....	44
5.3.1 Titik Impas Penerimaan .....	45
5.3.2 Titik Impas Produksi .....	46
5.3.3 Titik Impas Harga.....	47
5.3.4 Titik Impas Luas Lahan .....	47
5.4 Analisis Sensitivitas .....	47
5.5 Batas Keselamatan.....	51
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
6.1 Kesimpulan .....	53
6.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kandungan Gizi Dan Kalori Ubi Jalar, Beras, Ubi Kayu Dan Jagung Per 100 Gr.....	2
2.	Jumlah Produksi Ubi Jalar Di Kabupaten Kuningan Tahun 2013 – 2017.....	5
3.	Perkembangan Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Ubi Jalar Di Kecamatan Cilimus Periode 2008-2017.....	6
4.	Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Ubi Jalar di Kecamatan Cilimus 2017.....	6
5.	Tahapan Penelitian.....	20
6.	Pembagian Distrik di Kabupaten Kuningan.....	26
7.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	28
8.	Tingkat Kepadatan Penduduk.....	29
9.	Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
10.	Mata Pencarian Penduduk Desa Bandorsakulon.....	30
11.	Sebaran Responden Menurut Usia Petani.....	31
12.	Sebaran Responden Menurut Pengalaman Usahatani Ubi Jalar...	32
13.	Sebaran Responden Menurut Pendidikan Formal.....	33
14.	Sebaran Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan.....	33
15.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Luas Garapan Lahan....	34
16.	Sebaran Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	34
17.	Analisis Pendapatan Rata – rata Usahatani Ubi Jalar Permusim Tanam.....	44
18.	Komponen Biaya Rata – rata Usahatani Ubi Jalar Di Desa Bandorasakulon Tahun 2019.....	45
19.	Perubahan Titik Impas Akibat Kenaikan Harga Input.....	48
20.	Perubahan Titik Impas Akibat Penurunan Harga Output.....	49
21.	Perubahan Titik Impas Akibat Kenaikan Harga Input dan Penurunan Harga Output.....	50
22.	Batas Keselamatan Pada Usahatani Ubi Jalar Di Desa Bandorasakulon.....	51

## DAFTAR GAMBAR

<b>NO</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Produksi Tanaman Pangan Utama Kabupaten Kuningan .....	4
2.	Kurva <i>Break Event Point</i> .....	14
3.	Kurva Batas Keselamatan .....	16
4.	Alur Pendekatan Masalah.....	19
5.	Saluran Pemasaran Ubi Jalar Di Desa Bandorasakulon .....	41
6.	Kurva Titik Impas Usahatani Ubi Jalar .....	46
7.	Perubahan Titik Impas Akibat Kenaikan Harga Input .....	48
8.	Perubahan Titik Impas Akibat Penurunan Harga Output .....	49
9.	Perubahan Titik Impas Akibat Kenaikan Harga Input Penurunan Harga Output .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Peta Desa Bandorasakulon .....	57
2.	Identitas Petani Responden .....	58
3.	Penggunaan Alat – Alat Pertanian Dan Penyusutan .....	60
4.	Penggunaan Input Usahatani Ubi jalar .....	62
5.	Penggunaan Tenaga Kerja.....	64
6.	Komponen Biaya Usahatani Ubi jalar .....	66
7.	Penerimaan dan Pendapatan .....	69
8.	Titik Impas Masing – masing Responden .....	71
9.	Perhitungan Analisis Sensitivitas .....	74
10.	Analisis Batas Keselamatan .....	76
11.	Riwayat Hidup .....	78

