

LAPORAN TUGAS AKHIR
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN
USAHATANI KENTANG (*Solanum tuberosum L*)
DI KECAMATAN PERMATA KABUPATEN
BENER MERIAH PROVINSI ACEH

Oleh

RAFITA NOGA
Nirm. 010119095



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LAPORAN TUGAS AKHIR
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN
USAHATANI KENTANG (*Solanum tuberosum L*)
DI KECAMATAN PERMATA KABUPATEN
BENER MERIAH PROVINSI ACEH

Oleh
RAFITA NOGA
Nirm. 010119095

Sebagai Salah Satu Untuk Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

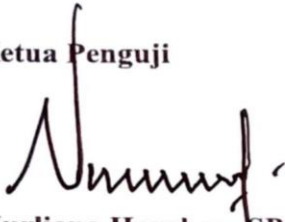
PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan
Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum L*) Di
Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah
Provinsi Aceh
Nama : Rafita Noga
Nirm : 01.01.19.095
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



Nurliana Harahap, SP, M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

Anggota Penguji



Mahmudah, SP, MP.
NIP. 19791010 201403 2 002

Anggota Penguji



Dr. Irwan Agusnu Putra, SP, MP.
Nidn : 0129087002

Tanggal Ujian: 13 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan
Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum L*) Di
Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah
Provinsi Aceh
Nama : Rafita Noga
Nirm : 01.01.19.095
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

Mahmudah, SP. MP.
NIP. 19791010 201403 2 002

Pembimbing II

Dr. Lomo Hutabalian, SP. MP
NIP. 19710408 1999031 013

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian

Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 2006

Ketua Jurusan Pertanian

Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 2006

Direktur Polhutan Medan



Ir. Yuliana Kuslinda, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 004

Tanggal Lulus, 13 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rafita Noga

NIRM : 01.01.19.095

Tanda Tangan :

Tanggal : 13 Juli 2023



RIWAYAT HIDUP



Rafita Noga, lahir di Buntul Kemumu pada tanggal 01 Juni 2001 dari pasangan Ayahanda Ali Husni dan Ibunda Rasidah. Penulis telah menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD N 1 Buntul Kemumu Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah pada tahun 2013. Kemudian menyelesaikan sekolah menengah pertama di SMP Pondok Pesantren Terpadu Bustanul Ulum Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah pada tahun 2016. Selanjutnya melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Pondok Pesantren Terpadu Bustanul Ulum Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah pada tahun 2019. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dengan jurusan Pertanian, program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 melakukan pengkajian untuk penulisan Tugas Akhir dengan judul “Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usahatni Kentang (*Solanum tuberosum L*) Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh” sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Selama menjalankan pendidikan di Polbangtan Medan penulis aktif dalam kegiatan Organisasi dan UKM, penulis pernah menjabat sebagai Anggota komisi Hukum BPM Mahasiswa Polbangtan Medan 2019/2020, Anggota Divisi kaderisasian LDK Al-Falah Polbangtan Medan 2019/2020, Ketua Divisi Pengkaderisasian LDK Al-Falah Polbangtan Medan 2020/2021, Ketua Ikatan Mahasiswa Aceh (IMA) Polbangtan Medan 2022/2023, dan anggota UKM Voli Garuda VC Polbangtan Medan 2019/2023. Dalam menyelesaikan pengkajian tugas akhir penulis dibimbing oleh Ibu Mahmudah, SP, MP dan Bapak Dr.Lomo Hutabalian, SP, MP sehingga berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan pada tahun 2023 saat ini.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rafita Noga

Nirm : 01.01.19.095

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkerlanjutan

Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum L*) Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Medan

Revisi: 12 Juli 2022



(Rafita Noga)

HALAMAN PERUNTUKAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang”

Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan? (QS: Ar-Rahman 13) Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat (QS: Al Mujadilah 11)

Alhamdulillahirabbil’alamin, dengan kasih dan sayang-Nya satu persatu harap menjadi nyata, jalan menuju cita terbuka dan kekuatan untuk melewati rintangan yang ada. Sujud dan syukur kusembahkan kepada Allah SWT. Rabbku yang maha besar lagi maha kaya, dengan segala karunia dan hidayahmu sehingga engkau tealah memberikan kekuatan dan kemampuan kepadaku agar aku bisa menjadi manusia yang selalu bersyukur dapat berilmu, beriman serta bersabar dalam menjalani segala lika liku kehidupan di dunia ini. Pencapaian yang telah engkau ridoi ini dengan ini menjadi suatu asbab jalan untuk ku dalam menggapai angan dan cita-citaku. Rasa syukur tak terhingga atas Ridho dan Rezeki-Mu ya Allah, engkau hadirkan insan-insan yang terbaik dalam hidupku yang selalu menjadi penyemangatku dan senantiasa memberiku nasihat dikala aku lalai akan perintah Mu.

Sebuah karya kecil ini ku persembahkan untuk Almarhumah Ine Rasidah dan Ama Ali Husni, yang selama ini tealah menyucurkan banyak keringat, memeberikan banyak semangat, melangitkan banyak doa, dan nasihat serta segala perjuangan yang tiada henti, pengorbanan yang tidak akan pernah dapat tergantikan olehku, sehingga aku selalu kuat untuk menghadapi segala rintangan yang menghampiri. Semoga dengan karya yang sederhana ini dapat memberikan sedikit rasa bangga terhadap anakmu ini. Ku ucapkan terima kasih kepada Almarhumah Ine ku Rasidah karena telah merawat serta membesarkanku dengan jutaan cinta dan kasih sayang selalu melangitkan doa disetiap sujudmu yang selalu memberikan dukungan terhadap apa yang menjadi inginku sehingga aku menjadi seperti saat ini, semoga ine bisa tersenyum indah di sana melihat saat ini anak mu telah berhasil menyelesaikan pendidikan yang dulu engkau banggakan dan engkau impikan walaupun allah tidak memberikan kesempatan untuk Ine melihat langsung dan bertemu langsung lagi dengan anakmu yang telah berhasil ini, semoga Allah tempatkan ine di surganya allah, terlapangkan kubur, di bebaskan siksa kubur, dan di jadikan kubur satu taman dari taman surganya allah swt. Dan terimakasih juga yang tak terhingga kapada Ayahanda Ali Husin karena telah merawat serta membesarkanku dengan jutaan cinta dan kasih sayang selalu melangitkan doa disetiap sujudmu yang selalu memberikan dukungan terhadap apa yang menjadi inginku sehingga aku menjadi seperti saat ini.

Untuk kakanda Bahtiar Ariga S.H terimakasih untuk selalu memberikan keceriaan dan dukungannya semangatnya untukku hingga saat ini yang takkan pernah terbayar dan tergantikan sebagai abang satu satunya untuk ku. Teruntuk Kak Bos Siti Sarah S. Sos. terima kasih telah menjadi penyemangat yang sangat banyak untukku telah banyak berperan penting dalam menggantikan Almarhumah Ine dalam mendukungku, menyemangatiku dan menegarkanku sehingga aku bisa tetap kuat dalam menyelesaikan pendidikan ku saat ini. Dan teruntuk Adinda ku Nurhayati walaupun nasib kita berbeda dengan abang dan kakak kita yang masih sempat merasakan dan merayakan hari kebahagiaan mereka yang menyelesaikan pendidikan bersama almarhumah ine, kita harus tetap semangat harus tetap kuat dan harus tetap tegar dalam menjalani kehidupan dan mengenyam pendidikan setinggi-tingginya agar almarhumah ibunda tetap senang dan bahagia di alam sana dapat melihat anaknya berhasil walaupun sudah tanpa ada ibunda di sisi kita.

Selanjutnya untuk Ernaini, SE. seseorang yang sangat berarti yang telah banyak memberikan semangat yang telah kebersamaian perjuangan ku dari awal hingga aku dapat menyelesaikan tugas akirku saat ini, semoga sukses selalu dan tetap semangat dalam menjalani kehidupan yang sangat berarti di setiap perjuangannya agar dapat mencapai keinginan dan harapan yang hendak di tuju, semoga terus tatap bersamaku mendampingi dalam keadaan suka maupun duka. Untuk awan, Pak kol, Mak kol, Abu, Umi, Pun, Mak Pun, ibi, Cecek dan semua keluarga besar ku di kampung halaman terimakasih banyak atas do'a serta dukungan selama ini yang diberikan.

Kepada ibu dosen pembimbing saya ibu Mahmudah, SP, MP. dan Bapak Dr. Lomo Hutabalian, SP, MP, ucapkan ribuan rasa terimakasih yang tak terhingga ku ucapkan karena dengan kerendahan hati ketulusan serta keikhlasan jiwa dan pengorbanan waktu yang telah ibuk dan bapak berikan untuk segala bimbingan dan arahan dalam menyempurnakan terselesainya laporan tugas akhir ini. Kepada Nurliana Harahap, SP, MSi. dan Bapak Dr. Irwan Agusnu, SP, MP. selaku dosen penguji ujian komprehensif saya, tak lupa saya juga ucapkan terimakasih banyak. Semoga tuhan memberikan segala kebaikan dan keberkahan atas yang ibu dan bapak berikan kepada saya selama ujian Komprehensif.

Untuk Pemerintah daerah Kabupaten Bener Meriah yang telah memberikan kesempatan kepadaku untuk masuk ke POLBANGTAN Medan melalui jalur kerjasama serta 15 teman seperjuangan dan kepada teman sekamar Rosella 12 (Pardin, Pardo, dan Perle) dari awal masuk sampai sekarang di tanah perantauan terimakasih banyak atas semua kebaikan kalian, semoga sukses untuk kita semua kedepannya.. Selanjutnya untuk teman-teman PKM Medan Krio, PKL 1, Magang FE + PKL 2, sekelasku Tan A 2019, teman-teman angkatan 2019, LDK AL-Falah, Team Voli Garuda VC Medan, dan teman-teman Himpunan Mahasiswa Aceh terimakasih atas waktu dan kebersamaan, suka dan duka yang telah dihadirkan. Harap ku, kalian selalu dalam lindungan tuhan Yang Maha Esa. See u on the top.

Rafita Noga

ABSTRAK

Rafita Noga, Nirm 01.01.19.095. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usahatni Kentang (*Solanum tuberosum* L) Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk (1) menganalisis tingkat keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. (2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh yang tervaliditas. Pengkajian ini menggunakan metode Porfotional Random Sampling yang di lakukan secara acak tanpa memperhatikan kesetaraan lainya sedangkan kajian penyuluhan menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yang dilakukan dengan kuesioner dan wawancara. Pengkajian ini dilaksanakan dari bulan April sampai dengan Juni 2023. Analisis data menggunakan skala Likert dan pengolahan data menggunakan metode regresi linear dengan menggunakan software SPSS 25. Hasil pengkajian menunjukkan (1) Terciptanya tingkat keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh tergolong sangat tinggi dengan persentase 84,5 %. (2) Secara simultan variabel Faktro- Faktor yang memepengaruhi keberhasilan usahtani kentang meliputi Karkateristik Petani (X1) Ketersediaan Modal (X2), Penggunaan Benih Bersertifikat (X3) dan Pemasaran (X4) berpengaruh sangat nyata terhadap variabel Keberhasilan usahatani (Y). (3) Secara parsial variabel faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan usahatani meliputi Karkateristik Petani (X1) Ketersediaan Modal (X2), dan Pemasaran (X4) berpengaruh terhadap keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata sedangkan variabel Penggunaan Benih Bersertifikat tidak berpengaruh terhadap keberhasilan usahatani di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh.

Kata kunci: *Keberhasilan, usahatani, kentang,*

ABSTRACT

Rafita Noga, NIRM 01.01.19.095. Factors Influencing the Success of Potato Farming (Solanum tuberosum L) in Permata District, Bener Meriah Regency, Aceh Province. The objectives of this study are to (1) analyze the level of success of potato farming in Permata District, Bener Meriah Regency, Aceh Province, (2) analyze the factors influencing the success of potato farming in Permata District, Bener Meriah Regency, Aceh Province with validity. This study uses the Proportional Random Sampling method, which is randomly conducted without considering other equivalences, while the extension study uses a descriptive method with a quantitative approach conducted through questionnaires and interviews. This study was conducted from April to June 2023. Data analysis was done using the Likert scale, and data processing was carried out using linear regression method with SPSS 25 software. The results of the study show that (1) the level of success of potato farming in Permata District, Bener Meriah Regency, Aceh Province is classified as very high with a percentage of 84.5%. (2) Simultaneously, the variables of Factors influencing the success of potato farming include Farmer Characteristics (X1), Availability of Capital (X2), Use of Certified Seeds (X3), and Marketing (X4), significantly affect the variable of Farming Success (Y). (3) Partially, the variables of Factors influencing the success of farming include Farmer Characteristics (X1), Availability of Capital (X2), and Marketing (X4), which affect the success of potato farming in Permata District, while the variable of Use of Certified Seeds does not affect the success of farming in Permata District, Bener Meriah Regency, Aceh Province

Keywords: Farming success, farming, Potato

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, kasih, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul ***“Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan usahatani Kentang (*Solanum tuberosum* L) di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh”*** dapat terselesaikan sesuai dengan waktunya. Laporan ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Tugas Akhir (TA) pada program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dalam penulisan laporan ini, penulis mendapat do'a, semangat, motivasi, dukungan, bimbingan, arahan serta masukan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan kali ini penulis hendak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, Msi. Selaku Direktur utama Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
3. Mahmudah, SP, MP, selaku Dosen Pembimbing I, terimakasih atas bimbingannya, masukannya, semangatnya, kritikannya, serta kesabarannya hingga proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Dr. Lomo Hutabalian, SP, MP, selaku Dosen Pembimbing II, terimakasih atas bimbingannya, masukannya, semangatnya, kritikannya, serta kesabarannya hingga proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.

Medan, Juni, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Pengkajian	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teoritis.....	4
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu (<i>State of the art</i>)	20
2.3 Kerangka Pikir	22
2.4 Hipotesis	24
III. METODOLOGI.....	25
3.1 Waktu dan Tempat.....	25
3.2 Metode Pengkajian	25
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	27
3.5 Teknik Analisis Data	29
3.6 Batasan Operasional	43
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	47
4.1 Letak Geografis.....	47
4.2 Topografi.....	48
4.3 Luas Wilayah	49
4.4 Keadaan Penduduk.....	50
4.5 Kelembagaan.....	51
4.6 Pertanian.....	52
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	59
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	59
5.2 Analisis Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	64
5.3 Analisis Tingkat Keberhasilan Petani Terhadap Usahatani Kentang Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh.....	72
5.4 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usahatani Kentang Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah.....	76
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	87
6.1. Kesimpulan	87
6.2 Saran	88
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan).....	88
DAFTAR PUSTAKA	94

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Pengkajian Terdahulu	21
2.	Desa Pupulasi	27
3.	Penentuan Sampel Populasi.....	29
4.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Karakteristik Petani (X1)	31
5.	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Ketersediaan Modal (X2) ..	32
6.	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Benih Bersertifikat(X3)	32
7.	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Pemasaran (X4)	33
8.	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Keberhasilan Usahatani (Y)	33
9.	Hasil Uji Reliabilitas	35
10.	Hasil Analisis Kolmogorof Uji Normalitas	37
11.	Hasil Uji Multikolinearitas	38
12.	Kisi-Kisi Instrumen	45
13.	Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Permata Kabupaten.....	49
14.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Di Kecamatan Permata	50
15.	Lembaga Pendidikan Formal di Kecamatan Permata.....	51
16.	Lembaga Penunjang di Kecamatan Permata	52
17.	Jumlah Kelompok Tani dan Gapoktan Kecamatan Permata Tahun 2022	53
18.	Luas Panen Tanaman Panen	55
19.	Luas Panen Hortikultura Tahun 2022.....	55
20.	Luas Panen Perkebunan Tahun 2022.....	56
21.	Produksi Daging, Telur Dan Susu Komoditas Peternakan Tahun 2022 .	57
22.	Produksi luas panen dan produktivitas komoditas perikanan tahun 2022	57
23.	Produksi luas panen dan produktivitas komoditas kehutanan tahun 2022	58
24.	Klasifikasi Umur Terhadap Distribusi Responden Pengkajian	59
25.	Distribusi Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Jenis Kelamin.	61
26.	Tingkat Pendidikan Responden Pengkajian Keberhasilan Usahatani	62
27.	Luas Lahan Pertanian	63
28.	Distribusi Pengalaman Responden Pada Pengkajian Keberhasilan	64
29.	Distribusi Responden Berdasarkan Variabel Karakteristik Petani	65
30.	Distribusi Responden Berdasarkan Variabel Ketersediaan Modal	67
31.	Distribusi Responden Berdasarkan Variabel Benih Bersertifikat	68
32.	Distribusi Responden Berdasarkan Variabel Pemasaran.....	69
33.	Distribusi Responden Berdasarkan Variabel Keberhasilan Usahatani....	70
34.	Tingkat Keberhasilan Petani Dalam Usahatani Kentang	72
35.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usahatani...	76
36.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir.....	23
2.	Uji Normalitas Kuesioner.....	36
3.	Uji Heterokedastitas Kuesioner	38
4.	Garis Kontinum Sekala Likert.....	39
5.	Peta Wilayah Penelitian Kecamatan Permata.....	47
6.	Garis Kontinum Nilai Persentase Penelitian	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitain Tugas Akhir.....	99
2.	Data Petani Responden Penelitian.....	104
3.	Rekapitulasi Kuesioner Uji Validitas Dan Reliabilitas	106
4.	Hasil Output SPSS Uji Validitas Dan Reliabilitas	107
5.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Petani Responden	118
6.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	123
7.	Hasil Uji Regresi Linier Berganda	124
8.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian Tugas Akhir	125

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian adalah budaya yang pertama kali dikembangkan oleh manusia adalah yang dilakukan secara sendiri ataupun secara bersama-sama, hal ini dilakukan untuk menanggapi atau menghadapi meningkatnya tantangan dalam bertahan hidup yang semakin sulit akibat keterbatasan bahan pokok makanan yang semakin sedikit yang tidak setara dengan tingkat pertumbuhan manusia.

Dalam pembangunan Negara Indonesia pertanian merupakan sektor yang sangat berperan penting dalam pembangunan negara karena melihat wilayah Negara Indonesia memiliki potensi yang amat besar sebagai negara agraris. Sektor pertanian menempati peran yang sangat penting untuk pembangunan ekonomi suatu negara (Rahman dan Octaviani, 2020). Luas lahan serta keadaan iklim yang mendukung menjadikan negara Indonesia sebagai negara yang berpotensi untuk kemajuan dan pengembangan usaha di bidang pertanian. Terbukti bahwa pertanian dapat menunjang dan memperbaiki tingkat kesejahteraan kehidupan petani yang hidup di pedesaan maupun masyarakat yang berada di perkotaan, meskipun belum keseluruhan desa mampu melakukan usahatani secara baik.

Sektor hortikultura merupakan salah satu bagian pengembangan yang sangat besar di Indonesia di bidang pertanian. Tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L) merupakan tanaman jenis sayuran yang mengandung banyak nilai gizi seperti Vitamin, mineral dan karbohidrat yang dapat mencukupi kebutuhan tubuh manusia sehingga menjadikan kentang sebagai tanaman yang memiliki potensi yang besar dalam peningkatan pangan (Ismadi, dkk 2021).

Kentang juga merupakan komoditas yang dalam empat tahun terakhir ini terus meningkat permintaan pasar sehingga menjadikan kentang sebagai komoditas ke empat yang di ekspor oleh Indonesia setelah padi, gandum dan jagung sehingga kentang mendapatkan prioritas penting untuk dikembangkan di Indonesia. Tercatat sejak Januari sampai dengan April 2020 kegiatan pengiriman kentang dari Sumatera Utara dan Aceh dengan total mencapai 80,5 ton sudah mencapai pengeksportan 11 kali menuju Malaysia dan sekali menuju Singapura dengan total (Pertanian.go.id, 2020).

Potensi kentang varietas granola di Indonesia saat ini sangat besar tercatat produktivitas kentang varietas granola sebesar 26,5 ton/ha (Neni dkk, 2019). Berdasarkan dari data BPS dan direktorat jenderal hortikultura produktivitas kentang di Indonesia di tahun 2019 sebesar 18-19 ton/ha (Pertanian.go.id, 2020). Produksi kentang di Provinsi Aceh di tahun 2020 hingga 2021 meningkat dari 12.007,00 ton menjadi 15.997,00 ton.

Berdasarkan kesesuaian agroekosistem Kabupaten Bener Meriah yang dijuluki sebagai dataran tinggi Gayo merupakan daerah sentra produksi kentang dari 23 Kabupaten/Kota di Provinsi Aceh yang memiliki keadaan wilayah dan iklim yang dingin dan lahan yang sangat subur yang berpotensi sebagai wilayah produksi kentang. Jumlah produksi kentang di Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh mengalami peningkatan 54% di tahun 2020 hingga 2021 tercatat sebesar 76.388 ton menjadi 141.260 ton dengan luas lahan produksi yang diusahakan oleh petani mencapai 1.353 ha pada tahun 2021 (BPS Kabupaten Bener Meriah 2022).

Hasil produksi kentang di Kecamatan Permata di tahun 2020-2021 mengalami peningkatan dari 50.433 ton hingga mencapai 133.425 ton, dengan luas lahan produksi 1.272 ha (BPS Kabupaten Bener Meriah 2022). Produksi kentang di wilayah Kecamatan Permata meningkat, pada standar produksi kentang di Indonesia belum memenuhi standar produksi pertahun yang seharusnya berjumlah 24.168.000 ton. Untuk memenuhi permintaan kentang di Indonesia, diperlukan upaya petani kentang untuk memenuhi permintaan kentang dengan meningkatkan produktivitas tanaman kentang Indonesia.

Menurut Salim dkk, (2019) bahwa dalam pengembangan komoditas kentang faktor produksi berperan penting dalam keberhasilan usahatani kentang. Faktor produksi sangat berpengaruh dalam keberhasilan usahatani, faktor produksi merupakan pendukung sekaligus pelengkap dalam kegiatan usahatani seperti ketersediaan modal, luas lahan, benih, pemasaran dan hal penunjang lainnya.

Keberhasilan usahatani kentang saat sekarang ini dan kedepannya akan menjadi tumpuan untuk di ekspor secara terus menerus untuk meningkatkan ekonomi petani khususnya di Kabupaten Bener Meriah perlu meningkatkan akan hasil produksi kentang di wilayah ini sehingga perlu dilakukan identifikasi permasalahan apa saja yang dihadapi dan di alami oleh petani di wilayah pengkajian

agar dapat meningkatkan produksi kentang. Berdasarkan uraian dan data di atas timbul ketertarikan bagi penulis untuk mengkaji tentang ***“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum* L) Di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh”***.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas maka saya ingin mengetahui apa yang menjadi penyebab keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh.

1. Bagaimana tingkat keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh?
2. Apa saja yang menjadi faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh?

1.3 Tujuan Pengkajian

Dari rumusan permasalahan diatas maka tujuan penelitian yang ingin saya ketahui adalah.

1. Untuk menganalisis tingkat keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan usahatani kentang di Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh.

1.4 Manfaat

1. Sebagai bahan informasi bagi stakeholder yang melaksanakan program dan untuk memperoleh kesimpulan terhadap keberhasilan usahatani kentang.
2. Sebagai bahan informasi dan referensi bagi pengkajian yang berhubungan dengan budidaya kentang.
3. Sebagai bahan untuk membuat laporan T.A yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.TrP) penyuluh pertanian di kampus Politeknik Pembangunan Pertanian Medan