

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MINAT PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH UNGGUL  
BERLABEL PADABUDIDAYA TANAMAN  
PADI (*Oryza sativa* L.) DIKECAMATAN KEPAHIANG  
KABUPATEN KEPAHIANG PROVINSI BENGKULU**

**Oleh:  
KURNIA ATIKA SURI  
NIRM. 01.01.18.053**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar  
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

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

**2022**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu

**Nama** : Kurnia Atika Suri

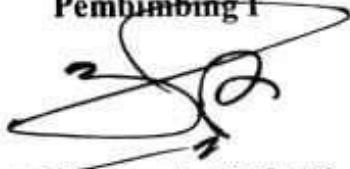
**Nirm** : 01.01.18.053

**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

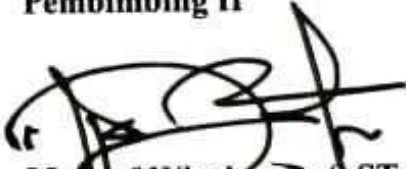
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

  
Herawaty, SP.M.Si.  
NIP.19590817 198101 2 001

Pembimbing II

  
Makruf Wicaksono, S.ST.MP.  
NIP.19850731 200604 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Tience Elizabeth Pakpahan, SP.M.Si.  
NIP.19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



Tience Elizabeth Pakpahan, SP.M.Si.  
NIP.19810903 201101 2 006

  
Direktur  
Polbangtan Medan  
Ir. Yuliana Kansrini, M.Si.  
NIP.19660708 1996022 001

Tanggal Lulus : 20 Juli 2022

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu

**Nama** : Kurnia Atika Suri

**Nirm** : 01.01.18.053

**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

Penguji I



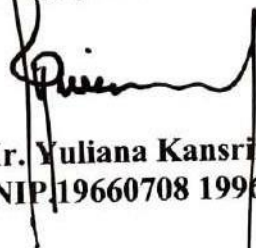
Liza Devita, S.Si., M.Si.  
NIP.19810123 201101 2 011

Penguji II



Herawaty, SP., M.Si.  
NIP.19590817 198101 2 001

Penguji III



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si.  
NIP.19660708 1996022 001

Tanggal Ujian : 20 Juli 2022

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Laporan tugas akhir (TA) ini adalah karya penulis sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Kurnia Atika Suri

NIRM : 01.01.18.053

Tanda Tangan



Tanggal

:

## RIWAYAT HIDUP



**Kurnia Atika Suri**, lahir di Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu pada tanggal 28 Maret 1999 dari pasangan Bapak Simin dan Ibu Mahelawati dan merupakan anak terakhir dari empat bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 87 Perumdam Kota Bengkulu pada tahun 2012, kemudian menyelesaikan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah Negeri 2 Kota Bengkulu pada tahun 2015, selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan Pertanian Pembangunan Negeri Bengkulu pada tahun 2018. Tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dengan program pendidikan Diploma IV. Pada tahun 2022 penulis melakukan pengkajian Tugas Akhir (TA) berjudul “Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian dibawah bimbingan Ibu Herawaty, S.P,M.Si dan Bapak Makruf Wicaksono, S.ST.MP dan berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kurnia Atika Suri

Nirm : 01.01.18.053

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

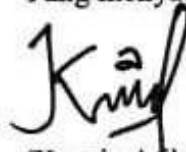
Jenis karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul “Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Hak Royalti Noneklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat: Medan

Pada Tanggal: 20 Juli 2022

Yang menyatakan



(Kurnia Atika Suri)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اَسْـَٔتُ عَسْـَٔتٍ اَسْـَٔتٍ  
اَسْـَٔتٍ  
اَسْـَٔتٍ  
اَسْـَٔتٍ  
اَسْـَٔتٍ  
اَسْـَٔتٍ

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

اِنَّ اَنْزَلَ اَنْزَلَ  
اِنَّ اَنْزَلَ  
اِنَّ اَنْزَلَ  
اِنَّ اَنْزَلَ  
اِنَّ اَنْزَلَ  
اِنَّ اَنْزَلَ

Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan?

(QS. Ar-rahman: 34)

Alhamdulillah ya allah, segala puji bagi allah yang telah mempermudah segala urusan dalam perjalanan langkah kecil kaki ini. Sujud syukur terima kasih telah memberikan kekuatan hati, pikiran dan tubuh hingga dapat merasakan nikmat yang sungguh luar biasa ini.

Sebagian cerita singkat telah usai berkat jerih payah, dukungan dan dorongan agar dapat menyelesaikan sebagian cerita singkat ini sehingga dapat menciptakan sebuah karya mungil yang akan diberikan teruntuk orang yang tersayang.

### Kedua Orang Tua

Teruntuk Bapak dan Mamak segala perjuangan dengan jerih payah hingga dapat merasakan dititik ini. Keluh kesah, gumpalan keringat, badan yang dulu tegap kini sudah mulai membungkung, kulit yang mulai terbakar matahari segala perjuangan itu tak mungkin mampu terbayarkan. Bapak dan Mamak terlalu banyak perjuangan dan rasa sakit ini. Tugas Akhir ini Persembahan kecil dari anakmu untuk kedua orang tua ku. Aku akan melakukan pencapaian yang terbaik semampu yang ku bisa.

### **Saudara/i dan Keponakan**

Teruntuk ayuk-ayuk ku dan kakak iparku yang selalu memberikan dukungan moril maupun finansial serta tak pernah putus dalam memberikan doa dan semangat. Ayuk pertamaku Oktarina Kusuma Sari,



S.Kom.i dan Suami Mas Purnomo Sidi serta Keponakan ku Azka Alifiandra dan Diandra Alfarezi yang selalu menemani hari-hari sebagai dukungan dan kasih sayang kalian kepadaku. Untuk ayuk kedua ku Fenni Mahdaniar, SP dan Suami fauzan serta keponakan tercinta Faturrahman Hafidzan yang selalu memberikan kasih sayang penuh serta dukungan penuh terhadap penyelesaian Tugas Akhir ini. Untuk Ayuk ketigaku Selva Yuniarti, S.Pd dan Suami Endang Afrizal serta keponakan tersayang Iqbal Wafi Hidayatullah yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang hingga berada di titik ini. Sebagai tanda terimakasih, ku persembahkan karya mungilku untuk kalian, semoga kita semua dalam lindungan Allah.SWT dan selalu saling menyayangi.

#### **Dosen pembimbing dan Dosen penguji**

Teruntuk Dosen Pembimbing Bu Herawaty, S.P,M.Si. dan Pak Makruf Wicaksono, S.ST,M.P. Kepada ibu Liza Devita, S.Si, M.Si. dan ibu Ir. Yuliana Kansrini, M.Si. selaku dosen peguji. Terimakasih atas bimbingan, arahan dan motivasinya dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga ibu/bapak diberikan kesehatan dan rezeki yang luar biasa dari Allah.SWT.

#### **Saudara asuh**

Untuk Saudara asuhku yang selalu memberikanku semangat dan motivasi dalam perjalanan menuju S.Tr.P. Kak Memi elmiyanti, fitri, shela, nahtadia, desi, elin dan tika terimakasih atas kasih sayang yang telah kalian berikan kepadaku sehingga semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini. Cukup singkat cerita kita disini, tapi kakak harap hubungan silaturahmi kita tetap dan selalu terjaga sampai kapan pun. Untuk kalian tetap kompak dan penuh kasih sayang.

#### **Himada Bengkulu**

Cindi oktarina teman seperjuangan mulai dari awal mengurus surat pendaftaran hingga akhirnya usai cerita kita di polbangtan medan. Riduan dan Anggiad, terima kasih *support* kalian sangat membangun.

Semoga tali persaudaraan ini juga gak berakhir sampai disini dan akan berlanjut sampai kita bertemu kembali di titik kesuksesan kita masing-masing.

### **Sahabatku**

Teruntuk sahabatku sedari SMK-PP Mei Anggi yang selalu menemani, menyemangati bahkan membantuku dalam menyelesaikan tugas akhir dan Aliyah Lesiana teman sedari 2019 yang selalu menjadi tempat keluh kesah selalu mendengarkan apapun ceritaku dan menemani drama tugas akhir ini. Semoga Allah.SWT mendengarkan doa kita dan semoga kita sukses dunia dan akhirat.

### **Teman-temanku**

Teruntuk teman-temanku yang selalu memberikan semangat dan selalu ada buat aku Rizki Marito, Sri Alya Afifah, Manna wasalwa, Agustina Rusydi Habib, M.wahyu terimakasih atas dukungan nasehat yang selalu diberikan untuk aku sehingga aku bisa menjadi pribadi yang lebih baik lagi.

### **Keluarga Besar Agriculture 18 b**

Teruntuk keluarga besar *Agriculture 18 b* terimakasih ku ucapkan kepada kalian semua sudah memberikan warna di kehidupan ku berbagi cerita dan canda tawa selama 4 tahun. Cukup singkat cerita kita dikelas dengan kebersamaan dan kekeluargaan yang luar biasa. Semoga kita nanti masih dipertemukan di titik kesuksesan masing-masing.

### **Diriku Sendiri**

Teruntuk diriku sendiri orang paling sabar, terimakasih sudah tetap kuat dan tidak pernah menyerah dalam menjalani hidup. Walaupun halang rintang, batu terjal dan gelap terang serta hujan badai tubuh mungil telah mampu melewatinya. Tak ada yang bisa menghentikan suksesku selain diriku sendiri, terus melangitkan doa demi cita-cita, tetap dan terus kuat dalam menjalani hidup. Perjalanan menuju titik terbaik yang sangat

penuh perjuangan dan kerja keras, bukan hanya mengajarkan ku untuk mengatur waktu namun banyak pelajaran yang bisa diambil saat membuat tulisan ini mental dan air mata yang menemani setiap titik perjuanganku. Kisah ini bukan akhir cerita tapi kisah ini adalah awal kisah perjalanan yang sesungguhnya☺.

## ABSTRAK

Kurnia Atika Suri, Nirm 01.01.18.053. Minat Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi. Tujuan dari pengkajian ini adalah mengetahui tingkat minat petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam menggunakan benih unggul berlabel. Pengkajian ini dilakukan di Kecamatan Kepahiang, Kabupaten Kepahiang, Provinsi Bengkulu pada bulan April sampai dengan Juni 2022. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara dan kuesioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat minat petani dalam menggunakan benih unggul berlabel pada budidaya tanaman padi sangat tinggi 87,5%, sementara hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam menggunakan benih unggul berlabel pada budidaya tanaman padi diperoleh persamaan sebagai berikut:  $Y = -4,270 + 0,403X_1 + 0,418X_2 + 0,306X_3 + 0,380X_4$ . Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor karakteristik petani, akses informasi dan lingkungan masyarakat memiliki pengaruh signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel.

Kata Kunci: *Minat, Budidaya Padi dan Benih Unggul Berlabel*

## **ABSTRACT**

Kurnia Atika Suri, Nirm 01.01.18.053. *Farmers' Interest in Using Labeled Superior Seeds in Rice Cultivation. The purpose of this study is to determine the level of interest of farmers and the factors that influence farmers' interest in using labeled superior seeds. This study was conducted in Kepahiang District, Kepahiang Regency, Bengkulu Province from April to June 2022. The method of data collection used observation, interviews and questionnaires which had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study showed that the level of interest of farmers in using labeled superior seeds in rice cultivation was very high at 87.5%, while the results of multiple linear regression on the factors that influenced farmers' interest in using labeled superior seeds in rice cultivation obtained the following equation:  $Y = -4,270 + 0.403X_1 + 0.418X_2 + 0,306X_3 + 0,380X_4$ . Further test using t-count shows that the characteristics of farmers, access to information and community environment have a significant influence with the t-count value greater than t-table.*

*Keywords: Interests, Rice Cultivation and Labeled Superior Seeds*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir (TA) dengan judul “Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu”.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam pengerjaan laporan tugas akhir (TA) ini. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Ir.Yuliana Kansrini, M.Si sebagai Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan jajarannya
2. Ibu Tience Elizabeth Pakpahan, SP., M.Si sebagai Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan dan Ketua Jurusan Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan jajarannya
3. Ibu Herawaty, SP., M.Si sebagai Dosen Pembimbing I
4. Bapak Makruf Wicaksono, S.ST., MP sebagai Dosen Pembimbing II
5. Ibu Liza Devita, S.Si., M.Si., Ibu Herawaty, SP., M.Si., Ibu Ir.Yuliana Kansrini, M.Si. sebagai Dosen Penguji
6. Panitia Pelaksanaan Tugas Akhir (TA) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
7. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Tugas akhir (TA) ini.

Penulis menyadari laporan tugas akhir (TA) ini masih banyak terdapat kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari rekan-rekan pembaca. Demikian Penyusunan laporan tugas akhir (TA) ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan,       Maret 2022

Kurnia Atika Suri

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teoritis .....	5
2.1.1 Minat Petani.....	5
2.1.2 Benih Unggul.....	6
2.1.3 Budidaya Padi .....	8
2.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani .....	13
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu .....	15
2.3 Kerangka Pikir.....	16
2.4 Hipotesis .....	18
III. METODOLOGI.....	19
3.1 Waktu dan Tempat .....	19
3.2 Metode Pengkajian .....	19
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	19
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	19
3.4.1 Populasi. ....	20
3.4.2 Sampel .....	20
3.5 Teknik Analisis Data .....	21
3.5.1 Instrumen .....	21
3.5.3 Uji Asumsi Klasik .....	25
3.6 Batasan Operasional .....	31
3.6.1 Definisi Operasional .....	31
3.6.2 Pengukuran Variabel Pengkajian.....	31
3.6.2 Indikator Penilaian.....	33

IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN .....	35
4.1 Deskripsi Wilayah .....	35
4.1.1 Data Penduduk.....	36
4.1.2 Karakteristik Tanah dan Iklim .....	38
4.1.3 Data Curah Hujan .....	38
4.1.4 Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan.....	39
4.1.5 Luas Lahan Sawah Menurut Jenisnya .....	40
4.1.6 Luas Lahan Berdasarkan Komoditas Utama .....	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
5.1 Karakteristik Responden .....	41
5.1.1 Usia Responden .....	41
5.1.2 Pendidikan Responden.....	42
5.1.3 Luas lahan .....	43
5.1.4 Pengalaman bertani.....	44
5.1.5 Distribusi Variabel Responden .....	45
5.2 Uji Instrumen.....	45
5.3 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Berlabel .....	48
5.3.1 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	49
5.3.2 Uji Simultan (Uji F).....	50
5.3.3 Uji Parsial (Uji T) .....	50
VI. KESIMPULAN DAN DAN SARAN .....	57
6.1 Kesimpulan.....	57
6.2 Saran .....	57
6.3 Implikasi (Rencana Tindak Lanjut).....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Hasil Pengkajian Terdahulu .....	16
2.	Populasi Pengkajian di Kecamatan Kepahiang.....	20
3.	Hasil Uji Validitas.....	22
4.	Hasil Uji Reliabilitas .....	24
5.	<i>One Sampel Kolmogorov-Smirnov Test</i> .....	26
6.	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Berlabel.....	27
7.	Variabel Independen Penggunaan Benih Unggul Berlabel .	33
8.	Variabel Dependen Penggunaan Benih Unggul Berlabel .....	34
9.	Data Penduduk Berdasarkan Umur.....	36
10.	Data Penduduk berdasarkan Pendidikan.....	37
11.	Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	37
12.	Distribusi Curah Hujan 5 Tahun Terakhir .....	38
13.	Hasil Rata-rata Gabah Kering Panen di Kecamatan Kepahiang .....	40
14.	Distribusi Variabel Responden .....	45
15.	Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.) di Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu .....	46
16.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	48
17.	Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani .	49
18.	Uji Pengaruh Simultan (Uji F).....	50
19.	Uji Pengaruh Parsial (Uji T) .....	51
20.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan .....	60
21.	Lembar Persiapan Penyuluhan.....	61

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Berpikir .....	17
2.	Uji Normalitas .....	26
3.	<i>Scatterplot</i> Heteroskedastisitas.....	28
4.	Peta Wilayah Kabupaten Kepahiang .....	36
5.	Usia Responden .....	41
6.	Pendidikan Responden .....	42
7.	Luas Lahan .....	43
8.	Pengalaman Bertani.....	44
9.	Garis Kontinum Minat Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Berlabel.....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Pengkajian .....	71
2.	Pernyataan Variabel Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel.....	72
3.	Daftar wawancara .....	74
4.	Identitas Responden.....	75
5.	Output Kuesioner Pengkajian.....	77
6.	Hasil Input Uji Validitas dan Reliabilitas.....	83
7.	Hasil Output Uji Validitas dan Reliabilitas .....	84
8.	Hasil input Uji Regresi Linear Berganda .....	90
9.	Hasil Output Uji Regresi Linear Berganda.....	91
10.	Hasil Sumbangan Efektif (SE) dan Sumbangan Relatif (SR).....	93
11.	Dokumentasi Pengkajian .....	94

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang sebagian besar penduduknya bekerja dibidang pertanian. Sektor pertanian merupakan aset terpenting dan sebagai pemegang peran penting terhadap perekonomian pada sebagian besar wilayah indonesia. Sebagai negara agraris yang kaya akan sumber daya alam di daratan maupun lautan, sehingga mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan terhindar dari kemiskinan dan krisis pangan.

Padi (*Oryza sativa* L.) adalah salah satu tanaman yang telah dibudidayakan sejak ribuan tahun yang lalu sekitar 1.500 sebelum masehi. Pada tanaman padi yang dihasilkan berupa beras yang kemudian menjadi bahan pokok masyarakat di indonesia yaitu nasi. Ketersediaan pangan yang sangat dibutuhkan dan menjadi perhatian pemerintah karena konsumsi beras di indonesia mencapai 124 kilogram perkapita pertahun (Noviyanti dkk, 2020). Masa pertumbuhan padi akan menjadi salah satu faktor penentu perkembangan selanjutnya karena jika pada fase ini gagal maka tahap selanjutnya akan mempengaruhi pada hasil produksi padi menjadi tidak optimal.

Tanaman padi merupakan salah satu komoditas unggulan yang ada di Kecamatan Kepahiang. Produktivitas tanaman padi di Kabupaten Kepahiang masih terbilang cukup rendah dari hasil produktivitas tanaman padi di kabupaten lain. Menurut BPS Provinsi Bengkulu (2020), luas lahan panen pada Kabupaten Kepahiang Sebesar 393.695 ha dengan besaran produksi hasilnya sebanyak 1.750.313 ton. Tanaman padi merupakan salah satu tanaman pokok terpenting bagi masyarakat indonesia dikarenakan indonesia salah satu konsumen terbesar di Asia Tenggara.

Penggunaan benih unggul adalah salah satu faktor yang dapat menentukan keberhasilan budidaya tanaman sehingga peran benih unggul tidak dapat digantikan oleh faktor lain, karena benih merupakan bahan tanam yang pembawa potensi genetik terutama pada varietas-varietas unggulan. Pengetahuan keunggulan terhadap varietas benih sangat berpengaruh nyata terhadap keberhasilan budidaya, bahwa semakin mahal harga benih akan semakin bagus

pula kualitas benih yang dihasilkan serta petani memahami sumber benih yang jelas (Ahmad dan Rahmah, 2020).

Kelebihan dalam menggunakan varietas unggul terkhusus pada penggunaan benih ciherang hasil produksi yang lebih tinggi, tahan terhadap hama dan penyakit terutama pada penyakit hawar daun bakteri, batang yang kuat sehingga tanaman tidak mudah rebah ataupun roboh, serta umurnya lebih pendek daripada menggunakan varietas lokal. Sehingga dari beberapa pendapat dapat disimpulkan bahwa minat petani dalam penggunaan benih unggul tinggi.

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 56 Tahun 2015 tentang Produksi, Sertifikasi, dan Peredaran Benih Bina Tanaman Pangan dan Tanaman Hijau Pakan Ternak pada Pasal 1 Ayat 2 menjelaskan bahwa Benih Tanaman yang selanjutnya disebut benih adalah tanaman atau bagian yang digunakan untuk memperbanyak dan/atau mengembangbiakan tanaman. Pada pasal 1 Ayat 7 juga menjelaskan bahwa Sertifikasi Benih adalah serangkaian pemeriksaan dan/atau pengujian dalam rangka penerbitan sertifikat benih bina.

Kecamatan Kepahiang merupakan daerah dataran tinggi yang dimana Sumber Daya Manusia terbesarnya bekerja sebagai buruh tani dan salah satu komoditas unggulannya adalah tanaman padi. Sebagian besar lahan petani di Kecamatan Kepahiang ditanami oleh tanaman padi sawah dengan luasan sekitar 635 Hektar. Pertanaman padi sawah di Kecamatan Kepahiang menyebar luas di setiap desa, dengan upaya peningkatan produktivitas produksi yang diterapkan adalah dengan penggunaan Benih Unggul dan dilakukan Penyuluhan Berimbang melalui program 7 Komoditas Unggulan Nasional.

Menurut hasil dari identifikasi potensi wilayah Kecamatan Kepahiang hasil produksi yang terbilang masih cukup rendah yaitu sekitar 3,5 ton/ha untuk benih lokal dan 4 ton/ha untuk varietas unggul. Pemeliharaan yang minim petani di kecamatan tersebut lebih tertarik untuk menggunakan benih lokal dengan beberapa keuntungan selain mudah dalam pemeliharaan, benih yang mudah didapatkan, pengelolaan lahan yang mudah.

Tingkat penggunaan benih unggul di Kecamatan Kepahiang diketahui tinggi hingga mencapai 78%. Namun dari hasil identifikasi potensi wilayah di lapangan

kenyataannya bahwa lebih banyak petani yang menggunakan benih lokal daripada petani yang menggunakan benih unggul.

Kesadaran akan penggunaan benih unggul akan mendorong masyarakat untuk mencapai tingkat kesejahteraan bagi para petani. Pengaruh dari beberapa faktor internal dan eksternal, yaitu karakteristik petani, akses informasi, lingkungan masyarakat dan pemasaran. Minat petani yang telah menjadi salah satu kunci dari keberhasilan petani dan akan menjadi pengaruh penting bagi keberlanjutan dalam penggunaan benih unggul. Dengan itu penyaji mengangkat pengkajian yang berjudul “Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah pada pengkajian Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel di Kecamatan Kepahiang sebagai berikut:

1. Bagaimana minat petani dalam penggunaan benih unggul berlabel pada budidaya tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Kepahiang
2. Faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan benih unggul berlabel pada budidaya tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Kepahiang.

## **1.3 Tujuan**

Adapun Tujuan pada pengkajian Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel di Kecamatan Kepahiang sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui minat petani dalam penggunaan benih unggul berlabel pada budidaya tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Kepahiang
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan benih unggul berlabel pada budidaya tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Kepahiang.

#### **1.4 Kegunaan**

Adapun kegunaan pada pengkajian Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Berlabel di Kecamatan Kepahiang sebagai berikut:

1. Sebagai sarana mahasiswa untuk mempraktekan secara komprehensif semua ilmu yang telah dipelajari dan untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian di Kampus Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Sebagai sarana mahasiswa untuk mengetahui minat petani dalam penggunaan benih unggul berlabel pada budidaya tanaman padi (*Oryza sativa* L.).
3. Sebagai bahan masukan kepada seluruh penyelenggara penyuluhan pertanian untuk lebih memperhatikan petani dalam pemilihan benih padi yang unggul.
4. Sebagai bahan pembelajaran bagi petani agar dapat menggunakan benih padi yang unggul.