

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU
PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH UNGGUL
PADA TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.)
DI KECAMATAN BLANGKEJEREN KABUPATEN
GAYO LUES PROVINSI ACEH**

Oleh

**SINAR PAINI
NIRM. 01.01.19.136**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU
PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH UNGGUL PADA
TANAMAN BAWANG MERAH DI KECAMATAN
BLANGKEJEREN KABUPATEN GAYO LUES
PROVINSI ACEH**

Oleh

**SINAR PAINI
NIRM. 01.01.19.136**

**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
2023**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh.

Nama : Sinar Paini

Nirm : 01.01.19.136

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Pembimbing I



Mukhlis Yahya, SP., MP
NIP. 19700320 199303 1 001

Menyetujui:

Pembimbing II



Retmono Agung Winarno, S.TP., M.Sc
NIP. 19840302 201902 1 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan Pertanian

Ketua Program Studi



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



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



Direktur Polbaangtan Medan

Yunara Kansrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

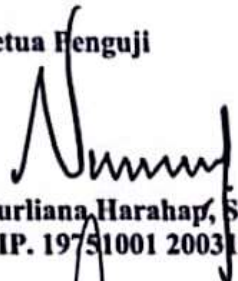
Tanggal Lulus: 02 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani
dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman
Bawang Merah (*Allium cepa* L.) di Kecamatan
Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh
Nama : Sinar Paini
Nirm : 01.01.19.136
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

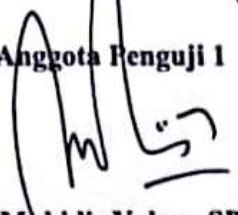
Menyetujui

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji 1



Mukhlis Yahya, SP., MP
NIP. 19700320 199303 1 001

Anggota Penguji 2



Mawar Indah Perangin-angin, STP., M.Si
NIP. 19801227 200312 2 004

Tanggal Ujian: 02 Agustus 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 : Sinar Paini

NIRM : 01.01.19.136

Tangan Tangan:



Tanggal: 02 Agustus 2023

RIWAYAT HIDUP



Sinar Paini lahir di Gele pada tanggal 14 Januari 2002 dari pasangan Ayahanda Suhaidirmon dan Ibunda Jamilah merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Penulis menyelesaikan sekolah dasar di Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) Ujung Baro pada tahun 2013, kemudian penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah di SMP Negeri 2 Blangkejeren pada tahun 2016, kemudian penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Pertama Menengah Atas di SMK-PP Negeri Kutacane pada tahun 2019. Dan pada tahun 2019 penulis memiliki kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dibawah naungan kementerian pertanian dan mengambil jurusan pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian dan Berkelanjutan. Dan pada tahun 2023 telah menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sinar Paini

NIRM : 01.01.19.136

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, penulis menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atau tugas ilmiah saya yang berjudul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, 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

Pada : 02 Agustus 2023

Yang Menyatakan


(Sinar Paini)

HALAMAN PERUNTUKAN



Alhamdulillah saya panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayahnya yang telah memberikan saya kesempatan dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dan tidak lupa juga saya ucapkan rasa syukur kepada mu ya Rabb, karena sudah menghadirkan saya orang-orang yang baik yang selalu memberikan saya semangat dan do'a yang yang tidak pernah henti.

Teruntuk Keluarga Ku Tercinta

Teruntuk Bapak ku Suhaidirmon dan Mamak ku Jamilah kupersembahkan sebuah karya yang bergelar S.Tr.P khusus untuk bapak dan mamak yang paling aku cintai dan sayangi sepanjang umur ku, Bapak dan Mamak ku beribu terima kasih anak mu ucapkan kepada mu, apa yang saya dapatkan hari ini, belum mampu membayar semua doa, kebaikan, keringat dan airmata bapak dan mamak bagi anak mu ini sudah mendapatkan gelar S.Tr.P ini sebagai bukti bahwa perjuangan bapak dan mamak tidak sia-sia dan semoga ini langkah awal anakmu ini membahagiakan Keluarga kita terutama Bapak dan Mamak ku, terima kasih sudah menjadi orang orang tua yang hebat dalam hidup ku yang selalu mendukung ku sehingga aku bisa sampai pada tahap ini.

Untuk Kakak ku Santi Jaya, S.E. dan Kakak ku Sustri Multi terima kasih sudah menjadi kakak yang sangat hebat bagi ku, tempat ku mencurahkan segala hal. Terima kasih sudah mendukung dan menyemangati adek mu ini untuk bisa membahagiakan orang tua dan keluarga kita dan menjadi orang baik dimana pun berada. Maafkan adek mu ini belum bisa membalas kebaikan kalian berdua.

Dan teruntuk Adek bungsu satu-satu ku Winni Jatiro Aramiko, yang selalu mengalah dalam setiap hal untuk ku. Tetap menjadi adek baik untuk kita semua. Semoga kita semua kompak selalu dan bisa membahagiakan orang tua kita.

Kepada anak bunda Rizkan Sanjaya Pratama, Muhammad Syakil Nabawi, Alfatih dan Alrisa Fitri. Terima kasih telah hadir kedunia ini, yang selalu menghibur bunda dan kalian salah satu alasan bunda dalam menjalankan pendidikan ini. Semoga bunda bisa menjadi contoh dan motivasi untuk kalian berempat pada masa yang datang, Aamiin.

Untuk bibik ku Kamasiah, S.Pd. terima kasih selalu memberikan do dan dukungan yang selama ini sudah mebantu ku, yang selalu memberikan motivasi, terima kasih bibik selalu ada untuk kami semua, begitu banyak pengorbanan bibik yang tidak dapat ku sebutkkan satu persatu untuk ku yang tidak bisa kubalas jasa-jasa mu. Semoga bibik sehat-sehat selalu dan dimudahkan rezekinya Aamiin.

Kepada Alm. Bapak Ajo dan Ibuk Ibuk Ir. Siti Arifah, yang paling aku rindukan. Orang tua angkat ku yang selama 3 tahun selalu ada untuk ku, selalu menyemati ku. Ku persembahkan untuk kalian sebuah karya yang bergelar S.Tr.P. semoga bapak dan ibuk melihatnya dan bangga karena anak ibuk sudah menyelesaikan pendidikan. Do'a ku selalu ada untuk kalian semoga Allah lapangkan kubur bapak dan ibuk dan di tempat di sisi yang paling baik. Terima kasih banyak kasih sayang bapak dan ibuk maafkan aku belum bisa membahagiakan bapak dan ibuk.

Teruntuk Dosen- Dosen Ku

Terima kasih saya ucapkan sebesar-besarnya kepada bapak Mukhlis Yahya, SP., MP dan bapak Retmono Agung Winarno, S.TP., M.Sc atas ajaran dan bimbingan dan ilmu yang bapak berikan sangat berarti bagi saya dalam penyusunan laporan saya. Terima kasih untuk waktu dan kesabaran bapak dalam membimbing saya. Semoga bapak sehat selalu dan dimudahkan urusan bapak dan semoga Allah membalas kebaikan bapak. Dan tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada ibu Nurliana Harahap, SP, MP dan ibu Mawar Perangin-anginan, STP., M.Si selaku dosen penguji saya. Terima kasih banyak ibu telah meluangkan waktunya dalam ujian akhir saya. Semoga ibu dan bapak sehat selalu dan dimudahkan rezekinya.

Teman Seperjuangan

Kepada Tan 19'B yang tidak bisa ku sebut kan satu persatu terima kasih atas 4 tahun kebersamaannya, dukungan, motivasi, dan doa yang selalu mengalir untuk kesuksesan kita semua. Yang penuh dengan canda dan tawa yang kita lalui, tidak lupa pula kepada seluruh angkatan tahun 2019 terima kasih sudah bersama penuh dengan suka dan duka. Waktu yang begitu terasa singkat untuk bersama kalian semoga jarak jauh tidak memutuskan komunikasi dan persaudaraan kita selama ini.

Terkhusus untuk keluarga SMK-PP Negeri Kutacane yaitu Pitri Mulyani dan Putri Mayang Sari terima kasih sudah selalu ada untuk kakak, selalu jadi team yang direpotkankan terima kasih sudah menemani saya dari sempro sampai wisuda ini. Dan untuk keluarga SMK-PP Negeri Kutacane yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, tetap semangat untuk kalian waktu begitu cepat berjalan semoga baik-baik dan sehat selalu. Semoga sukses untuk kita semua dan semoga bisa berjumpa lagi dilain waktu.

ABSTRAK

Sinar Paini, Nirm. 01.01.18.031, Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk menganalisis tingkat perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah dan untuk menganalisis pengaruh karakteristik petani, luas lahan, peran penyuluh dan lingkungan masyarakat terhadap penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah. Metode pengkajian ini yaitu deskripsi kuantitatif dan metode pengumpul data yaitu metode wawancara menggunakan kuesioner, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah tergolong sangat menerapkan yaitu 87,91%. Hasil analisis regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = \alpha + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + e$. Secara simultan, variabel karakteristik petani, luas lahan, peran penyuluh dan lingkungan masyarakat mempengaruhi perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah. Secara parsial variabel yang berpengaruh sangat nyata terhadap perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah adalah karakteristik petani dan variabel yang berpengaruh nyata terhadap perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah adalah peran penyuluh dan lingkungan masyarakat. Sedangkan luas lahan tidak berpengaruh nyata penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah.

Kata Kunci: *Perilaku, benih unggul bawang dan Regresi Linear*

ABSTRACT

Sinar Painsi, Nirm. 01.01.18.031, *Factors Influencing Farmers' Behavior in Using Superior Seeds for Shallot Plants in Blangkejeren District, Gayo Lues Regency, Aceh Province. The purpose of this study was to analyze the level of farmer behavior in using superior seeds for shallots and to analyze the effect of farmer characteristics, land area, role of extension workers and the community environment on the use of superior seeds for shallots. The method of this study is a quantitative description and the data collection method is the interview method using a questionnaire, while the data analysis method uses a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study showed that the level of farmer behavior in using superior seeds for shallots was classified as highly implementing, namely 87.91%. The results of multiple linear regression analysis of the factors that influence farmer behavior in the use of high-yielding seeds in shallot plants are obtained by the following equation $Y = \alpha + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + e$. Simultaneously, the variable characteristics of farmers, land area, the role of extension workers and the community environment influence farmers' behavior in using superior seeds for shallot plants. Partially, the variables that have a very significant effect on farmers' behavior in using superior seeds for shallots are the characteristics of farmers and the variables that have a significant effect on farmers' behavior in using superior seeds for shallots are the role of extension workers and the community environment. Meanwhile, land area has no significant effect on the use of superior seeds in shallot plants.*

Keywords: Behavior, onion seeds and Linear Regression.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir.Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Prodi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Mukhlis Yahya, SP., MP., selaku Dosen Pembimbing I.
4. Retmono Agung Winarno, S.,TP., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun 2023.
6. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tulisan Laporan Tugas Akhir ini.

Medan, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Perilaku Petani	5
2.1.2 Penggunaan Benih Unggul	7
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul pada Tanaman Bawang Merah	10
2.1.4 Pengkajian Terdahulu	13
2.2 Hipotesis	14
2.3 Kerangka Pikir	15
III. METODOLOGI	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Metode Pengkajian	15
3.3 Teknik Pengumpulan Data	15
3.3.1 Sumber Data	15
3.3.2 Metode Pengumpulan Data	16
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	16
3.4.1 Populasi	16
3.4.2 Sampel	17
3.5 Teknik Analisis Data	19
3.5.1 Uji Instrumen	19
3.5.2 Uji Asumsi Klasik	25
3.5.3 Analisis Tingkat Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah	29

3.5.4	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah	30
3.6	Batasan Operasional	32
3.6.1	Karakteristik Petani (X1)	32
3.6.2	Luas Lahan (X2)	33
3.6.3	Peran Penyuluh (X3)	33
3.6.4	Lingkungan Masyarakat (X4)	33
3.6.5	Perilaku Petani (Y)	33
3.7	Kisi-Kisi Instrumen	34
IV.	DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	35
4.1	Letak Geografis	35
4.2	Keadaan Penduduk	35
4.3	Data Curah Hujan	37
4.4	Keadaan Pertanian	38
4.5	Kelembagaan Petani	39
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
5.1	Deskripsi Pengkajian	41
5.1.1	Karakteristik Petani	41
5.1.2	Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	46
5.2	Analisis Tingkat Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah	50
5.3	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangkejeren	52
5.3.1	Uji Pengaruh Simultan (Uji F)	55
5.3.2	Uji Pengaruh Parsial (Uji t)	56
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	62
6.1	Kesimpulan	62
6.2	Saran	62
6.3	Implikasi	63
	DAFTAR PUSTAKA	68
	LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Pengkajian Terdahulu.....	13
2	Daftar Desa Pengambilan Populasi.....	17
3	Daftar Desa Pengambilan Sampel.....	18
4	Hasil Uji Validitas Variabel Karakteristik Petani (X1)	20
5	Hasil Uji Validitas Variabel Luas Lahan (X2).....	21
6	Hasil Uji Validitas Peran Penyuluh (X3).....	22
7	Hasil Uji Validitas Variabel Lingkungan Masyarakat (X4)	22
8	Hasil Uji Validitas Perilaku Petani (Y).....	23
9	Hasil Reliabilitas Kuesioner Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah	24
10	Hasil Uji Normalitas <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i>	26
11	Hasil Uji Multikolinearitas Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah.....	27
12	Pengukuran Variabel.....	34
13	Rekapitulasi Total Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Blangkejeren	36
14	Mata Pencarian Penduduk di Kecamatan Blangkejeren.....	37
15	Data Curah Hujan di Kecamatan Blangkejeren	38
16	Luas Lahan dan Produktivitas di Kecamatan Blangkejeren	38
17	Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Blangkejeren	39
18	Klasifikasi Kelas Kelompok Tani Tahun 2023.....	39
19	Rekapitulasi Umur Responden Kecamatan Blangkejeren	41
20	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
21	Tingkat Pendidikan Responden di Kecamatan Blangkejeren	44
22	Pengalaman Petani di Kecamatan Blangkejeren.....	45
23	Luas Lahan Petani di Kecamatan Blangkejeren.....	45
24	Hasil Distribusi Responden Terhadap Perilaku Petani	46
25	Hasil Distribusi Responden Terhadap Karakteristik Petani.....	47
26	Hasil Distribusi Responden Terhadap Luas Lahan	48
27	Hasil Distribusi Responden Terhadap Peran Penyuluh	48
28	Hasil Distribusi Responden Terhadap Lingkungan Masyarakat.....	49
29	Analisis Perilaku Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang Merah	50
30	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani	53
31	Hasil Uji Pengaruh Simultan (F).....	56
32	Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir	15
2	Hasil Uji Normalitas	26
3	Hasil Uji Heteroskedastisitas	28
4	Garis Kontinum	30
5	Peta Kabupaten Gayo Lues	35
6	Garis Kontinum Tingkat Perilaku Petani	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Tugas Akhir	72
2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	77
3	Uji Valid dan Reliabilitas	87
4	Karakteristik Responden	96
5	Hasil Uji Asumsi Klasik	100
6	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	102
7	Dokumentasi	103

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang dikenal dengan keanekaragaman sumber daya alam serta luas lahan yang melimpah, dimana sebagian besar masyarakatnya bermata pencaharian dibidang pertanian. Pertanian sangat berperan penting dalam memenuhi ekonomi dan kebutuhan masyarakat. Pertanian memberikan kontribusi terhadap ketahanan pangan, ekonomi dan keberlanjutan lingkungan. Penggunaan lahan di Indonesia sebagian besar ditetapkan sebagai lahan pertanian salah satu nya yaitu budidaya tanaman hortikultura sehingga disebut sebagai salah satu negara dengan produksi bawang merah. Indonesia memiliki iklim tropis yang sangat mendukung pertumbuhan sehingga mampu menghasilkan produktivitas yang tinggi, tingginya produktivitas tanaman dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya kesuburan tanah dan waktu bercocok tanam dan penggunaan benih (Kementan, 2015).

Pertanian menjadi satu faktor utama yang mendorong perekonomian masyarakat di Indonesia, sebab sektor pertanian mempunyai peran penting pada struktur perekonomian Indonesia dan sektor pertanian mampu bertahan lebih lama menghadapi krisisnya ekonomi dari sektor lainnya. Selain itu juga sektor pertanian berperan dalam mencukupi kebutuhan pangan penduduk Indonesia, meningkatkan pendapatan petani dalam mensejahterakan petani. Salah satunya yaitu dengan budidaya tanaman bawang merah dengan menggunakan benih unggul.

Salah satu tanaman hortikultura yang paling banyak dikonsumsi di Indonesia terutama pada masakan adalah bawang merah, bawang merah sangat dikenal di Indonesia terutama dikalangan ibu rumah tangga sebagai pelengkap bumbu masakan, penyedap makanan. Selain itu bawang merah memiliki manfaat untuk kesehatan dan banyak dijadikan sebagai obat tradisional, sebab memiliki kandungan dan gizi yang sangat bagus bagi kesehatan tubuh. Bawang merah sering digunakan untuk obat masuk angin, gangguan pencernaan dan lain-lainnya (Ariyanta, 2019). Semakin meningkatnya kebutuhan dan permintaan pasar maka harus dilakukan peningkatan produktivitas bawang merah.

Peningkatan total penduduk yang terus bertambah setiap harinya bukan berarti menjadi satu-satunya permasalahan yang harus dihadapi dalam meningkatkan total produksi tanaman bawang hortikultura. Ada banyak masalah lain yang harus dihadapi oleh pemerintah, masyarakat dan petani sekitar untuk meningkatkan total produksi, antara lain dengan yaitu melakukan usahatani bawang dengan menggunakan benih unggul.

Bawang merah merupakan komoditi sayuran hortikultura unggulan yang tergolong kedalam sayuran rempah yang sudah sejak lama dibudidayakan oleh petani secara intensif. Selain memiliki nilai ekonomi yang tinggi, komoditi ini juga sebagai sumber pendapatan petani. Bawang merah berasal dari Asia Tengah dan bawang merah menyebar ke berbagai negara salah satunya adalah negara Indonesia. Bawang merah dikenal sebagai pelengkap bumbu masakan dan digunakan sebagai penyedap makanan karena rasanya yang gurih. Bawang merah hampir dikenal di setiap negara dan daerah terutama di wilayah tanah air. Sejak jaman dahulu, bawang merah telah banyak berperan dalam peningkatan kesejahteraan manumur (Rahayu dan Berlian, 2004).

Blangkejeren merupakan salah satu Kecamatan yang ada di Kabupaten Gayo Lues dengan luas wilayah 169,52 Km² yang beriklim tropis, Kecamatan Blangkejeren salah satu kecamatan yang mengusahakan tanaman bawang merah dikarenakan memiliki potensi dibidang pertanian akan tanahnya yang subur. Menurut data Badan Pusat Statistik (BPS) 2022, produksi bawang merah di Kecamatan Blangkejeren pada tahun 2021 sebesar 730 kuintal/ha. Sedangkan pada tahun 2022 produksi bawang merah sebesar 401 Kuintal/ha. Dapat diketahui bahwa produksi bawang merah di Kecamatan Blangkejeren mengalami penurunan dari tahun 2021 ke tahun 2022.

Hal ini disebabkan oleh perilaku petani dalam budidaya bawang merah terutama dalam penggunaan benih berbeda-beda. Sedangkan menurut (Dirjen hortikultura, 2017) produktivitas yang baik adalah sebesar 150-250 kuintal/ha. Walaupun produktivitas di Indonesia cukup baik dan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat bukan berarti tidak perlu ditingkatkan kembali produktivitas bawang merah. Kebutuhan ekonomi masyarakat terus meningkat setiap harinya. Pemerintah terus menerus berupaya dalam meningkatkan produksi bawang merah yaitu dengan melalui penggunaan benih unggul, benih unggul merupakan salah

satu kunci keberhasilan petani dalam melakukan usahatani pada tanaman bawang merah untuk meningkatkan produktivitas.

Perilaku petani dalam menggunakan benih unggul bawang merah sangat dipengaruhi oleh beberapa faktor-faktor tertentu, salah satunya ialah faktor yang mempengaruhi perilaku petani adalah ketersediaan benih unggul. Dimana ketersediaan benih unggul yang kurang dan sulit didapatkan oleh petani menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi perilaku petani. Selain itu, harga benih unggul bawang merah yang relatif lebih mahal dibandingkan dengan benih biasa juga yang menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi perilaku petani. Di samping itu, pengetahuan dan informasi yang dimiliki petani juga menjadi faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam menggunakan benih unggul. Beberapa petani masih menggunakan benih biasa yang biasa mereka gunakan selama ini. Salah satu cara yang digunakan untuk meningkatkan produksi tanaman bawang merah adalah dengan penggunaan benih unggul. Dimana benih unggul memiliki karakteristik yang lebih baik dibandingkan dengan benih yang biasanya.

Petani bawang merah di Kecamatan Blangkejeren sudah hampir keseluruhan menggunakan benih unggul pada budidaya bawang merah. Namun masih ada juga beberapa petani yang masih menggunakan benih lokal, yang mana masih menggunakan benih yang dipilih dari hasil pertanian yang dikonsumsi tanpa melalui seleksi, umbi-umbi yang memiliki ukuran bagus disimpan dalam waktu sekitar 3 bulan. Hal ini terjadi dikarenakan susahnyanya mendapatkan benih dan harga benih bermutu atau unggul harganya terlalu mahal, sampai 4 kali harga bawang konsumsi. Sehingga petani menggunakan benih unggul lokal dalam budidaya tanaman bawang merah dan produktivitas hasil menurun. Sebab benih unggul lokal lebih mudah terserang hama dan penyakit.

Kajian perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues perlu dilakukan karena benih unggul memiliki peranan penting dalam meningkatkan produksi dan kualitas tanaman bawang merah. Selain itu, peran petani dalam penggunaan benih unggul juga sangat penting untuk mencapai tujuan pemerintah dalam mengembangkan pertanian berkelanjutan di Indonesia. Menurut Nuryanti (2016), pengembangan benih unggul juga memiliki dampak ekonomi yang signifikan kepada petani, karena budidaya tanaman bawang merah menggunakan benih

unggul dapat meningkatkan pendapatan petani dan memperbaiki kesejahteraan masyarakat di sekitar petani.

Berdasarkan uraian keadaan di atas tersebut, penulis mengangkat suatu pengkajian dengan judul “**Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Pada Tanaman Bawang di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh**”.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dalam pengkajian adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis tingkat perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor (karakteristik petani, luas lahan, peran penyuluh, dan lingkungan masyarakat) yang mempengaruhi perilaku petani dalam penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah di Kecamatan Blangkejeren Provinsi Aceh.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti merupakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi petani, yaitu sebagai bahan informasi untuk mengetahui tentang penggunaan benih unggul pada tanaman bawang merah.