

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK
ORGANIK UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI
TANAMAN BAWANG MERAH DI KECAMATAN
KOTA JUANG KABUPATEN BIREUEN
PROVINSI ACEH**

Oleh

**MIRZA FAHMI
NIRM. 01.01.18.056**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNA PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2022**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Bawang Merah Di Kecamatan kota Juang Kabupaten Bireuen
Nama : Mirza Fahmi
Nirm : 01.01.18.056
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing 1

Mahmudah, S.P. M.P.
NIP. 19791010 201403 2 002

Pembimbing 2

Elisa Ramadhani, S.P, M.Si
NIP. 19860523 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian

Tience Elizabet Pakpahan, S.P, M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Jurusan Pertanian

Tience Elizabet Pakpahan, S.P, M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan



Dr. Yuliana Kusriani, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 29 Juli 2022

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen
Nama : Mirza Fahmi
Nirm : 01.01.18.056
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

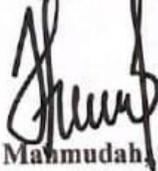
Menyetujui

Ketua Penguji



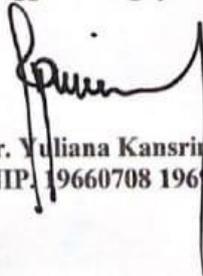
Mukhlis Yahya, SP. MP
NIP. 19700320 199303 1 001

Anggota Penguji



Mahmudah, SP, MP
NIP. 19791010 201403 2 002

Anggota Penguji,



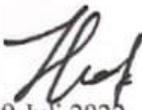
Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 19660708 196902 2 001

Tanggal Ujian : 29 Juli 2022

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 : Mirza Fahmi
Nirm : 01.01.18.056

Tanda Tangan : 
Tanggal : 29 Juli 2022

RIWAYAT HIDUP



Mirza Fahmi, Lahir di Krueng geukuh, Aceh Utara pada 10 Oktober 2000 tepatnya di Desa Bangka Jaya Kecamatan Dewantara Kabupaten Aceh Utara Provinsi Aceh dari pasangan Bapak M.Jamil dan ibu Ida Erna yang merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Taman Kanak-kanak di TK Idata lulus pada tahun 2006 dan melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 8 Peusangan dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Peusangan dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK-PP Negeri Bireuen dengan Jurusan Agribisnis Pembibitan Tanaman dan Kultur Jaringan (APTKJ) dan dinyatakan lulus pada tahun 2018. Pada tahun yang sama penulis mendapat kesempatan untuk mengikuti pendidikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara dengan mengambil Jurusan Pertanian Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan selama empat tahun, dan selesai pada tahun 2022 dengan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

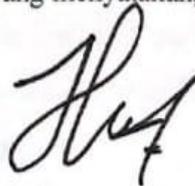
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Mirza Fahmi
Nirm : 01.01.18.056
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkerlanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

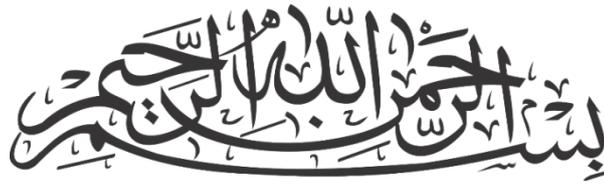
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : "Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen 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 mempublikasi 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 : 29 Juli 2022
Yang menyatakan,



(Mirza Fahmi)

HALAMAN PERUNTUKAN



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

...”Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al-Mujadallah : 11)

Assalamu’alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yang utama dari segalanya... Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata’ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini.

Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Alhamdulillahhirabbil’alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.

Ibunda Dan Ayah Yang Kucinta,

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku, kupersembahkan karya kecil ini kepada mamak dan ayah yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangiku dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini.

Kakak, Abang, Adik, Dan Orang-Orang Terdekat

Adek ku Fitria Nuzula terimakasih yang selalu memberikan semangat, motivasi dan memberikan pandangan terhadap kehidupan kedepan selesai perkuliahan, maafkan Mirza jika selalu merepotkan kalian. Adekku Fitria Nuzula yang selalu menyemangati aku di ada masalah. Adek-adek ku Yunita yang selalu menghibur dan membuat aku senang di lagi sedih. Serta keponakan ku, Terimakasih Mirza ucapkan atas kalian semua yang selalu ada dalam kehidupan ku. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian semua nikmat kesehatan dan keselamatan dunia akhirat.

Sahabat Terdekat

Untuk sahabatku Sugiono, Wildanur Rifki, Miftahroyan Maftuhin terimakasih buat kalian sudah menjadi sahabat ku yang paling baik selama mengikuti masa-masa perkuliahan, Semua hal aneh dan lucu yang kita buat bersama akan menjadi kenangan tak terlupakan. Selanjutnya buat teman terdekat, Keluarga besar Tan B 18, Ikatan Mahasiswa Aceh di Polbangtan Medan, dan lainnya yang tidak saya sebutkan satu per satu. Terimakasih buat kalian semua selama 4 tahun ini menemaniku dalam suka dan duka, saling berbagi menyayangi, dan menyemangati. Semoga kita dapat mencapai impian masing- masing, diberi kesuksesan dunia dan akhirat, dan semoga persahabatan kita di ridhoi Allah Subhanahu Wa'taala hingga nanti ke Syurga.

Dosen Pembimbing dan Para Dosen

Kepada Ibu Mahmudah, S.P, M.P. selaku dosen Pembimbing I, Terimakasih banyak saya ucapkan yang tak terhingga yang telah membantu, memberikan arahan, dan bimbingan serta nasihat yang diberikan kepada saya dari mulai menjadi pembimbing Tugas Akhir sampai dengan selesainya Tugas Akhir ini. Kepada ibu Elrisa Ramadhani, S.P, M.Si. selaku dosen pembimbing II, terima kasih yang tak terhingga ibu telah banyak membantu, memberikan arahan, dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Kepada bapak Mukhlis Yahya, SP.MP Mahmudah, SP,MP, dan ibu Ir. Yuliana Kansrini, M.Si terimakasih saya ucapkan karena telah menjadi dosen penguji saya yang baik.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

ABSTRAK

Mirza Fahmi, Nirm 01.01.18.056. Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah dan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi Minat Petani. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kota Juang pada bulan Maret sampai dengan Juni 2022. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu metode observasi, wawancara, dokumentasi dan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Jumlah sampel dalam pengkajian ini sebanyak 62 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah sebesar 77,12%, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan pupuk organik diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 8,935 + 1,103X_1 + 0,186X_2 + 0,060X_3 - 0,825X_4 + 0,471X_5 + 0,081X_6$. Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor luas lahan, pengalaman petani, ketersediaan bahan baku, pengaruh orang lain, harga dan manfaat memiliki pengaruh yang cukup signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar daripada t-tabel.

Kata Kunci : *Minat, Pupuk Organik, Produksi, Bawang Merah dan Regresi Linear Berganda*

ABSTRACT

Mirza Fahmi, Nirm 01.01.18.056. *Farmers' Interest in the Use of Organic Fertilizers to Increase the production of Shallots in Kota Juang District, Bireuen Regency, Aceh Province. The purpose of this study was to analyze the level of farmers' interest in the use of organic fertilizers to increase the production of the onion crop and to analyze the factors that influence the farmers' interest in the use of organic fertilizers to increase the production of the onion crop. This research was conducted in Kota Juang District, Bireuen Regency from March to June 2022. The data collection methods used were observation, interviews, documentation and questionnaires which had been tested for validity and reliability, while the data analysis methods used a Likert scale and multiple linear regression. The number of samples in this study was 62 people. The results showed that the level of farmers' interest in the use of organic fertilizers to increase the production of shallots was 77.12%, while the results of linear regression on the factors that influenced the use of organic fertilizers obtained the following equation $Y = 8.935 + 1.103X_1 + 0.186 X_2 + 0.060X_3 - 0.825X_4 + 0.471X_5 + 0.081X_6$. Further test using t-count shows that the factors of land area, farmer's experience, availability of raw materials, the influence of others, prices and benefits have a significant influence with the t-count value greater than t-table.*

Keywords: Minat, Organic Fertilizer, Production, Shallots and Multiple Linear Regression

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah yang Maha Kuasa, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan, dengan judul Laporan Tugas Akhir adalah "Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Povinsi Aceh " ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Selanjutnya pengkaji menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan SP, M.Si selaku Ketua Program Studi sekaligus Ketua Jurusan Pertanian.
3. Mahmudah, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing I.
4. Elrisa Ramadhani, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia penyelenggara kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi pembaca maupun penulis.

Medan, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
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 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teoritis.....	4
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Kerangka Pikir	20
2.4 Hipotesis	21
III. METODOLOGI.....	22
3.1 Waktu dan Tempat.....	22
3.2 Metode Pengkajian	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	23
3.5 Teknik Analisis Data.....	25
3.6 Batasan Operasional.....	37
VI. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	42
4.1 Geografis.....	42
4.2 Keadaan Penduduk di Kecamatan Kota Juang	45
4.3 Data Alat Mesin Pertanian (Alsintan).....	45
4.4 Kelembagaan Petani di Kecamatan Kota Juang	46
4.5 Sektor Pertanian	48
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	51
5.2 Analisis Tingkat Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen	59
5.3 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang	

Kebupaten Bireuen.....	60
5.4 Uji Pengaruh Secara Simultan (Uji F)	63
5.5 Uji Pengaruh Secara Parsial (Uji T).....	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran	69
6.3 Implikasi	70
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Pengkajian Terdahulu.....	17
2	Data Populasi Petani Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang Kebupaten Bireuen Provinsi Aceh	23
3	Data Sampel Penelitian	25
4	Uji Validitas Kuesioner Variabel Luas Lahan	27
5	Uji Validitas Kuesioner Variabel Pengalaman Petani	27
6	Uji Validitas Kuesioner Variabel Ketersediaan Bahan Baku	27
7	Uji Validitas Kuesioner Variabel Pengaruh Orang Lain	28
8	Uji Validitas Kuesioner Variabel Harga	28
9	Uji Validitas Kuesioner Variabel Manfaat	29
10	Uji Validitas Kuesioner Variabel Minat Petani	29
11	Uji Reabilitas Kuesioner	30
12	Hasil Uji Multikolinearitas.....	32
13	Pengukuran Variabel Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merahdi Kecamatan Kota Juang.....	41
14	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
15	Data Alsintan di WKPP Kota Juang	46
16	Data Kelompok Tani Kecamatan Kota Juang	46
17	Data Gapoktan Kecamatan Kota Juang	47
18	Data Potensi Lahan Kecamatan Kota Juang	48
19	Data Luas Tanam Komoditas Unggulan	49
20	Jumlah Petani Berdasarkan Umur	51
21	Jumlah Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	52
22	Jumlah Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal	53
23	Jumlah Luas lahan Petani Responden	54
24	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Lama Berusahatani	54
25	Distribusi Responden Terhadap Variabel Luas Lahan.....	56
26	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pengalaman Petani	56
27	Distribusi Responden Terhadap Variabel Ketersediaan Bahan Baku	57
28	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pengaruh Orang Lain	58
29	Distribusi Responden Terhadap Variabel Harga	58
20	Distribusi Responden Terhadap Variabel Manfaat	59
31	Tingkat Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah Di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen	59
32	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang	59
33	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian Kecamatan Kota Juang Tahun 2022.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir	20
2	Grafik Uji Normalitas P-Plot Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan produksi Pada Tanaman Bawang Merah.....	31
3	Grafik Uji Heteroskedastisitas Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah.....	33
4	Garis Kontinum	34
5	Garis kontinum Hasil tingkat persentase Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Pengkajian Tugas Akhir	80
2	Data Karakteristik Responden	84
3	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Pengkajian	87
4	Data Uji Validitas dan Reliabilitas	93
5	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	101
6	Dokumentasi Kegiatan	102

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pembangunan pertanian adalah proses untuk menambah produksi pertanian di Indonesia. Pemerintah pusat maupun daerah melalui Dinas Pertanian membuat berbagai kebijakan guna mencapai kemakmuran dan kesejahteraan petani. Upaya-upaya yang dilakukan pemerintah beragam, diantaranya memacu peningkatan produksi berbagai komoditas dan mengatasi permasalahan dalam bidang pertanian. Produksi dapat meningkatkan pendapatan bagi petani melalui usaha tani. Oleh karena itu pemerintah melalui Kementerian Pertanian mendorong petani bawang merah untuk menerapkan teknologi agar meningkatkan kualitas hasil pertanian dan hasil kerja lebih optimal.

Bawang merah (*Allium cepa* L) kelompok Agregatum merupakan salah satu komoditas sayuran unggul yang sejak lama sudah dibudidayakan oleh petani secara terus menerus. Komoditas ini merupakan sumber pendapatan yang tinggi terhadap perkembangan ekonomi daerah maupun wilayah di Indonesia. Karena kegunaan bawang merah sebagai kebutuhan penunjang rumah tangga untuk pelengkap bumbu masak sehari-hari (Wibowo, 2005). Bawang merah juga salah satu komoditas unggulan di beberapa daerah di Indonesia yang digunakan sebagai bumbu masakan dan memiliki kandungan beberapa zat yang bermanfaat bagi kesehatan dan khasiatnya sebagai zat anti kanker dan pengganti antibiotik, penurunan tekanan darah, kolesterol serta penurunan kadar gula darah. Menurut penelitian, bawang merah mengandung kalsium, fosfor, zat besi, karbohidrat, vitamin seperti A dan C (Irawan, 2010).

Produksi bawang merah yang masih rendah di Indonesia disebabkan oleh penanaman bawang merah bersifat musiman dan biaya produksi yang tinggi. Biaya yang tinggi dalam budidaya bawang merah sangat dipengaruhi oleh penggunaan benih. Petani umumnya menggunakan benih berupa umbi bawang merah dengan harga yang relatif mahal. Dalam pengembangan bawang merah, keterbatasan benih secara tepat baik dari segi waktu maupun jumlahnya menjadi salah satu kendala. Budidaya bawang merah asal umbi juga berisiko sangat tinggi karena membutuhkan masa dormansi dan masa simpan terbatas (Kementan,

2017). Petani juga menggunakan umbi konsumsi sebagai benih atau umbi impor karena ketersediaan benih terbatas. Dari tahun ke tahun selalu terjadi kekurangan benih bermutu dengan kisaran 65-70% (Prayudi *dkk*, 2016). Selain itu bawang merah merupakan salah satu komoditas unggulan nasional yang bernilai tinggi (*high value commodity*) dan berpengaruh terhadap inflasi. Berdasarkan hasil survei Bank Indonesia, bawang merah menyumbang sebesar 0.12 persen terhadap inflasi pada bulan April tahun 2020.

Kabupaten Bireuen merupakan salah satu penghasil bawang merah di Provinsi Aceh yang hampir di seluruh wilayahnya merupakan penghasil bawang merah dan merupakan daerah yang memiliki kondisi tanah yang subur dan iklim yang mendukung untuk pertumbuhan tanaman bawang merah. Akan tetapi belakangan ini jumlah produksi bawang merah di Kabupaten Bireuen mengalami penurunan. Pada tahun 2018 produksi bawang merah di Bireuen sebesar 310 ton, pada tahun 2019 sebesar 765 ton dan pada tahun 2020 sebesar 25 ton. Kecamatan Kota Juang merupakan pusat Kota dari Kabupaten Bireuen, Kecamatan ini memiliki potensi di bidang pertanian salah satunya adalah bawang merah dengan luas lahan sebesar 17 ha (Badan Pusat Statistik Bireuen, 2021).

Di Kecamatan Kota Juang sedang dikembangkan tanaman bawang merah dengan pupuk yang digunakan adalah pupuk organik. Pemupukan secara organik ini dapat memperbaiki dari segi fisik, biologis dan kimiawi tanah, ketahanan tanaman terhadap penyakit dan ketersediaan air tanah dapat lebih optimal. Dengan demikian berdasarkan pernyataan diatas maka timbul minat bagi penulis untuk melakukan pengkajian dengan judul **“Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan data sekunder dan data primer yang diperoleh dari hasil wawancara langsung, maka permasalahan yang diperoleh adalah :

1. Bagaimana tingkat minat petani dalam penggunaan pupuk organik untuk peningkatan produksi tanaman bawang merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh?

2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan pupuk organik untuk peningkatan produksi tanaman bawang merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari pengkajian mengenai sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produksi tanaman bawang merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.

1. Mengkaji tingkat minat petani dalam penggunaan pupuk organik untuk peningkatan produksi tanaman bawang merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.
2. Mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan pupuk organik untuk peningkatan produksi tanaman bawang merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.

1.4 Kegunaan

Kegunaan dari pelaksanaan kegiatan pengkajian ini antara lain adalah sebagai berikut :

1. Bagi pengkaji, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sarjana tarapan (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan serta menambahkan wawasan dan ilmu pengetahuan.
2. Sebagai sarana meningkatkan ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam melakukan suatu pengkajian bagaimana dan faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan pupuk organik untuk peningkatan produksi tanaman bawang merah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.
3. Untuk pemerintah daerah tempat penelitian terkait, diharapkan dapat dijadikan sumber informasi dan landasan dalam mengambil serta menentukan kebijakan terhadap minat petani.
4. Untuk para pengkaji yang lain, dapat juga dijadikan referensi atau bahan tambahan dalam menyusun penelitian selanjutnya atau peneliti dengan jenis yang sama.