

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU
PETANI DALAM BUDIDAYA BAWANG MERAH (*Allium
Cepa* L.) DI KECAMATAN BLANGPEGAYON
KABUPATEN GAYO LUES PROVINSI
NANGGROE ACEH DARUSSALAM**

Oleh

**PITRI MULYANI
NIRM 01.01.21.223**



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

2025

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PETANI
DALAM BUDIDAYA BAWANG MERAH (*Allium Cepa* L.)
DI KECAMATAN BLANGPEGAYON KABUPATEN
GAYO LUES PROVINSI NANGGROE
ACEH DARUSSALAM**

Oleh

**PITRI MULYANI
NIRM 01.01.21.223**

**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**

2025

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Budidaya Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam.
Nama : Pitri Mulyani
Nirm : 01.01.21.223
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Ir. M Jufri, M.Si
NIP. 19601110 198803 1 003

Menyetujui

Ketua Jurusan

Makruf Wicaksono S.ST., M.P
NIP. 19850731 200604 1 001

Ketua Program Studi

Makruf Wicaksono S.ST., M.P
NIP. 19850731 200604 1 001

Direktur Polbangtan Medan



Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si
NIP. 19751001 2003 2 2 001

Tanggal Lulus : 08 Agustus 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani
Dalam Budidaya Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) di
Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues
Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam.

Nama : Pitri Mulyani
Nirm : 01.01.21.223
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

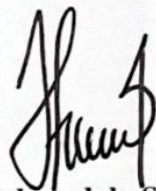
Menyetujui

Ketua Penguji



Mukhlis Yahya, S.P., M.P
NIP. 19700320 199303 1 001

Anggota Penguji 1



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

Anggota Penguji 2



Silvia Nora, S.P., M.P
NIP. 19801114 200901 2 002

Tanggal Ujian : 08 Agustus 2025

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir (TA) ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan benar.

Nama : Pitri Mulyani

NIRM : 01.01.21.223

Tanda Tangan :



Tanggal : 08 Agustus 2025

RIWAYAT HIDUP



Pitri Mulyani, NIRM. 01.01.21.223, merupakan putri dari Bapak Abdul Rahman S.E. dan Ibu Rosniati, serta anak ketiga dari empat bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD N 2 Percontohan dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan jenjang menengah pertama ditempuh di SMP N 1 Blangkejeren dan diselesaikan pada tahun 2018. Selanjutnya, penulis melanjutkan ke jenjang menengah kejuruan di SMK PP N Kutacane dan berhasil lulus

pada tahun 2021. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan studi di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, di bawah naungan Kementerian Pertanian, dengan memilih Jurusan Pertanian, Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2025, penulis melaksanakan penelitian Tugas Akhir berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Budidaya Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam”** sebagai salah satu syarat kelulusan pada jenjang Diploma IV. Penelitian ini dibimbing oleh Ibu Mahmudah, S.P., M.P dan Bapak Ir. M Jufri, M.Si. Melalui proses tersebut, penulis berhasil meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr. P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Pitri Mulyani
Nirm : 01.02.21.223
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
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 akhir saya yang berjudul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Budidaya Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada : 08 Agustus 2025
Yang menyatakan,



(Pitri Mulyani)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Segala Puji Bagi Allah Tuhan Seluruh Alam

Alhamdulillahirobbil'alamin, Segala puji bagi Allah yang dengan nikmat-Nya segala kebaikan menjadi sempurna, tiada daya dan upaya selain dari kehendakmu ya'allah, La haula wala quwwata illa billah.

Dengan penuh rasa syukur dan haru, aku panjatkan puji kepada Allah SWT. Hanya karena kasih dan sayang-Nya, satu demi satu harapan dalam hidupku mulai menjadi nyata. Jalan menuju cita-cita yang dahulu terasa jauh, kini mulai terbuka, dan aku diberikan kekuatan untuk tetap melangkah, meski rintangan terus datang silih berganti. Ya Rabb, Engkau yang Maha Besar dan Maha Kaya dengan segala karunia dan hidayah-Mu, Engkau tuntun aku untuk tetap kuat, sabar, dan ikhlas dalam menjalani setiap ujian-Mu. Engkau ajarkan aku untuk bersyukur dalam segala keadaan, untuk terus belajar, dan menjaga iman dalam hati yang sering goyah. Apa yang kini ku capai, bukan semata hasil dari usaha, tapi sepenuhnya karena ridho-Mu. Engkau jadikan pencapaian ini sebagai jalan bagiku untuk terus melangkah menuju angan dan cita yang telah lama kupendam. Terima kasih ya Allah atas segala bentuk cinta-Mu. Engkau hadirkan orang-orang terbaik dalam hidupku mereka yang selalu ada, memberi semangat, dan tak lelah mengingatkanku saat aku mulai lalai dari perintah-Mu. Rasa syukurku tak mampu terlukiskan dengan kata-kata. Hanya Engkau yang tahu betapa dalamnya rasa ini.

TERUNTUK KELUARGA TERCINTA

Sebuah karya ini kupersembahkan untuk ama ku Bapak Abdul Rahman dan mamak ku Ibu Rosniati yang selama ini telah bersusah payah melahirkan dan merawatku dengan sepenuh hati. Ku ucapkan banyak terimakasih kepada sang pahlawan ku bapak Abdul Rahman yang selalu

memberiku semangat dan pantang menyerah dalam menghadapi segala hal, yang selalu mendampingi proses pendidikan ku dari TK sampai kuliah, yang selalu kuat di depan ku agar aku tidak ragu dalam melangkah dan yang selalu mengusahakan semua kebutuhan ku agar aku tidak pernah merasa kekurangan. Ku ucapkan banyak terimakasih kepada sang bidadari surgaku ibu Rosniati yang selalu memberikan nasehat dan mengingatkan ku kepada kewajiban beribadah kepada Allah, ibu yang selalu mendengarkan keluh kesahku, yang selalu ada untuk ku, dan doa yang selalu dilangitkan tanpa henti dari setiap langkah langkahku. Terimakasih telah selalu paham dan sabar mendidik putri satu-satunya yang sangat cengeng ini, semua pencapaian ku ini adalah buah dari kesabaran dan kerja keras ayah dan ibu ku tercinta. Dan tak lupa saya ucapkan banyak terimakasih kepada kedua abang saya Irwan Syahputra dan Khalidin yang selalu memberikan nasehat serta semangat kepada adik perempuan satu-satunya ini, dan teruntuk adik kesayangan ku Irfan Syahputra tetap semangat dalam meraih cita-citamu, jangan lalai terhadap pergaulan yang tidak baik disekitarmu, perjalananmu masih panjang, manfaatkan waktu sebaik mungkin agar kesuksesan selalu menghampirimu, ingat kamu anak terakhir yang harus sukses seperti kami, gunakan waktu sebaik mungkin karena ayah dan ibu sudah tidak sekuat dulu lagi untuk mencari nafkah untuk memenuhi kebutuhanmu. Terimakasih sebesar-besarnya saya ucapkan kepada kakak ipar saya kak Santiara Nur Basri yang selalu memberikan saya semangat dan nasehat agar menjadi lebih baik. Untuk keponakan bibik Irsan Fauzil semoga menjadi anak yang soleh dan selalu menjadi until mutuah ibik.

TERUNTUK DOSEN PEMBIMBING

Saya ucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing saya ibu Mahmudah, SP, M.P, dan bapak Ir M Jufri M. Si saya ucapkan ribuan rasa terimakasih yang tak terhingga karena dengan kerendahan hati ketulusan serta ke ikhlaskan jiwa dan pengorbanan waktu yang telah ibuk dan

bapak berikan untuk segala bimbingan dan arahan dalam menyempurnakan terselesainya laporan tugas akhir ini. Terimakasih telah mempermudah setiap proses, selalu membuka konsultasi dengan lapang, dan memahami setiap kesulitan yang penulis hadapi. Dosen pembimbingku yang tidak hanya membimbing dengan ilmu namun juga dengan hati. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Kesehatan, keberkahan serta balasan terbaik untuk setiap kebaikan yang ibu dan bapak berikan.

TERUNTUK SAHABATKU DAN ORANG TERDEKATKU

Yeni Rahma, Dinda Nurbaiti, dan Wina Irwanti Br. Pandiangan kamar 15 atas (15 Pride) sahabat terbaik ku yang telah menjadi saudara perempuan ku, terimakasih sudah menemani perjalanan kisah senang susah selama 4 tahun ini, terimakasih untuk semua hal yang telah kalian berikan kepadaku, doaku selalu yang terbaik menghampiri kita, dimudahkan segala urusan kita, dan tetap menjadi sahabat terbaik ku sampai kita ke surga. Serta terimakasih kepada serinenku si paling ku sayangi Izati Rida, berijin nge seber nasehati aku, mengen keluhanaku, mengen ling mongotku. Serta terimakasih saya ucapkan kepada sosok manusia yang keras kepala tapi berhati mulia Rizki Mulyana, tetap jaga kesehatan jangan sampai masuk RS untuk yang kedua kalinya. Semoga kita adalah orang-orang yang ingat akan kewajiban beribadah dan selalu berguna bagi orang di sekitar kita.

Motto

Apapun yang akan kita lakukan jangan pernah melupakan tuhan, dan apapun yang terjadi kepada kita selalu ingat akan arti ayat Al-qur'an

“Tiada daya dan upaya selain dari kehendak Allah”.

PITRI MULYANI

ABSTRAK

Pitri Mulyani, Nirm 01.01.21.223. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Budidaya Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam pada bulan April sampai dengan Juni 2025. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat perilaku petani dalam budidaya tanaman bawang merah dan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam budidaya bawang merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues. Metode penelitian kuantitatif dengan pengumpulan data menggunakan kuesioner dan wawancara yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan analisis regresi linear berganda. Jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 73 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat perilaku petani dalam budidaya tanaman bawang merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam sebesar 71,26% pada kategori tinggi, sementara hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani diperoleh persamaan sebagai berikut. $Y = 2,647 + 0,002 X_1 + 0,258 X_2 + 0,212 X_3 + 0,503 X_4$. Secara simultan variabel karakteristik petani, penguasaan teknologi, modal, dan organisme pengganggu tanaman secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap variabel perilaku petani dalam budidaya bawang merah, secara parsial variabel penguasaan teknologi dan serangan organisme pengganggu tanaman berpengaruh sangat nyata, variabel modal berpengaruh nyata, sedangkan variabel karakteristik petani berpengaruh tidak nyata terhadap perilaku petani dalam budidaya bawang merah.

Kata Kunci : *Bawang Merah, Perilaku Petani, Regresi Linear Berganda*

ABSTRACT

Pitri Mulyani, Nirm 01.01.21.223. Factors Influencing Farmer Behavior in Shallot (Allium Cepa L.) Cultivation in Blangpegayon District, Gayo Lues Regency, Nanggroe Aceh Darussalam Province from April to June 2025. The purpose of this study was to analyze the level of farmer behavior in shallot cultivation and the factors that influence farmer behavior in shallot cultivation in Blangpegayon District, Gayo Lues Regency. Quantitative research methods with data collection using questionnaires and interviews that have been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression analysis. The number of respondents in this study was 73 people. The results of the study showed that the level of farmer behavior in shallot cultivation in Blangpegayon District, Gayo Lues Regency, Nanggroe Aceh Darussalam Province was 71.26% in the high category, while the results of multiple linear regression on factors that influence farmer behavior obtained the following equation. $Y = 2.647 + 0.002 X1 + 0.258 X2 + 0.212 X3 + 0.503 X4$. Simultaneously, the variables of farmer characteristics, mastery of technology, capital, and plant pests together significantly influence the variables of farmer behavior in shallot cultivation, partially the variables of technology mastery and attacks of plant pests have a very significant effect, the capital variable has a significant effect, while the variables of farmer characteristics have no significant effect on farmer behavior in shallot cultivation.

Keywords: Farmer Behavior, Multiple Linear, Regression Red Onion

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas karunia-Nya Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam”** dapat terselesaikan dengan baik. Laporan Tugas Akhir (TA) ini disusun sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan program studi diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini pengkaji menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Nurliana Harahap S.P., M.Si, Selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bapak Makruf Wicaksono S.ST., M.P Selaku Ketua Jurusan Pertanian Serta Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Ibu Mahmudah, S.P., M.P, Selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Ir. M Jufri, M.Si, Selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksana Kegiatan Tugas Akhir (TA) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, Tahun 2024/2025.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Medan, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
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.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori.....	4
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	23
2.3 Kerangka Pikir	26
2.4 Hipotesis	27
III. METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Waktu dan Tempat.....	28
3.2 Metode Penelitian	28
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	29
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
3.6 Batasan Operasional.....	45
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	49
4.1 Letak Geografis.....	49
4.2 Keadaan Penduduk.....	49
4.3 Keadaan Pertanian	52
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
5.1 Karakteristik Responden	54
5.2 Deskripsi Variabel Hasil Penelitian	59
5.3 Analisis Tingkat Perilaku Petani Dalam Budidaya Tanaman Bawang Merah	64
5.4 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Budidaya Tanaman Bawang Merah.....	67
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	77

6.1	Kesimpulan	77
6.2	Saran	77
6.3	Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan).....	78
DAFTAR PUSTAKA		83
LAMPIRAN.....		89

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Penelitian Terdahulu	23
2	Daftar Penelitian Terdahulu	30
3	Daftar Desa Pengambilan Sampel.....	32
4	Hasil Uji Validitas Independen (X).....	34
5	Hasil Uji Validitas Dependen (Y)	36
6	Hasil Reliabilitas Kuesioner Perilaku Petani Dalam Budidaya Tanaman Bawang Merah	37
7	Hasil Heteroskedastisitas Menggunakan Uji Glejser	41
8	Kisi-Kisi Instrumen	48
9	Rekapitulasi Total Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Blangpegayon (2023)	50
10	Mata Pencarian Penduduk di Kecamatan Blangpegayon (2023)	51
11	Data Curah Hujan di Kecamatan Blangpegayon.....	51
12	Luas Lahan dan Produksi di Kecamatan Blangpegayon	52
13	Klasifikasi Kelas Kelompok Tani (2023).....	53
14	Rekapitulasi Umur Responden.....	54
15	Rekapitulasi Tingkat Pendidikan Responden.....	55
16	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	56
17	Pengalaman Responden.....	57
18	Luas Lahan Petani Bawang	58
19	Distribusi Responden Terhadap Variabel Karakteristik Petani.....	59
20	Distribusi Responden Terhadap Variabel Penguasaan teknologi ...	61
21	Distribusi Responden Terhadap Variabel Modal	62
22	Distribusi Responden Terhadap Variabel Serangan (OPT)	63
23	Tingkat Perilaku Petani Dalam Budidaya Tanaman Bawang Merah	64
24	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam budidaya Tanaman Bawang Merah.....	68
25	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R ²)	69
26	Hasil Uji Secara Simultan (Uji F)	71
27	Matriks Penyuluhan.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Berpikir	26
2	Hasil Uji Normalitas	39
3	Hasil Uji Heteroskedastisitas	41
4	Garis Kontinum Perilaku Petani	42
5	Peta Kabupaten Gayo Lues	49
6	Hasil Garis Kontinum Tingkat Perilaku Petani dalam Budidaya Tanaman Bawang Merah	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner	91
2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	96
3	Karakteristik Responden	105
4	Uji Validitas dan Reliabilitas	112
5	Hasil Uji Asumsi Klasik	121
6	Hasil Uji Regresi Linier Berganda	122
7	Dokumentasi Penelitian	124

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bawang merah (*Allium cepa* L) merupakan komoditas hortikultura yang menjadi prioritas pengembangan di Indonesia. Komoditas ini memiliki nilai ekonomis tinggi dan peluang pasar yang besar sebagai konsumsi rumah tangga serta bahan baku industri pengolahan. Bawang merah dikategorikan sebagai bahan pokok yang sulit tergantikan dimana permintaannya terus meningkat walaupun bawang merah seringkali mengalami fluktuasi harga yang cukup besar (Puryantoro dan Feri Wardiyanto, 2022). Komoditas ini juga merupakan sumber pendapatan dan kesempatan kerja yang memberikan kontribusi cukup tinggi terhadap perkembangan ekonomi suatu wilayah (Permana *et al.*, 2021). Tercatat produksi bawang merah di Indonesia sebanyak 1.982.280 ton dengan luas lahan 181.455 hektar. Produksi bawang merah di Provinsi Aceh sebanyak 13.029,7 ton dengan luas lahan 1.426 hektar (BPS Indonesia 2024). Kabupaten Gayo Lues merupakan sentral bawang merah dengan hasil produksi 1.728,2 ton dengan luas lahan 389 hektar (BPS Nanggroe Aceh Darussalam, 2024).

Sentra bawang merah di Kabupaten Gayo Lues terdapat di Kecamatan Blangpegayon dengan hasil produksi bawang merah sebanyak 1.333,8 ton dengan luas lahan 253 hektar (BPS Blangpegayon 2024). Produksi bawang merah di Kecamatan Blangpegayon diperkirakan akan terus bertambah apabila budidaya bawang merah dilakukan dengan optimal. Budidaya bawang merah melibatkan serangkaian kegiatan teknis dan manajerial, mulai dari pemilihan lahan, pengolahan tanah, penanaman, pemeliharaan, hingga panen (Fajjriyah, 2017).

Perilaku petani dalam kegiatan budidaya bawang merah menjadi penentu keberhasilan peningkatan produksi bawang merah. Berdasarkan hasil identifikasi potensi wilayah (IPW) petani masih keterbatasan informasi dan keterampilan dalam budidaya bawang merah yang baik, sehingga petani di Kecamatan Blangpegayon membudidayakan bawang merah hanya mengandalkan ilmu turun temurun, melakukan budidaya dari pengolahan lahan dengan cara manual, penggunaan bibit yang tidak unggul, pemupukan dan penggunaan pestisida berlebihan belum sesuai SOP yang menyebabkan kurang optimalnya hasil

produksi bawang merah. Pola pikir petani yang masih berpegang pada cara-cara lama atau tradisional membuat mereka cenderung menolak dan ragu mencoba teknologi baru dalam bertani. Hal ini terjadi karena mereka lebih percaya pada pengalaman yang sudah terbukti turun-temurun, meskipun hasilnya kurang optimal.

Petani sebagai pelaku utama dalam kegiatan budidaya perlu didorong untuk menerapkan praktik budidaya yang baik dan benar sesuai dengan anjuran teknis, sehingga dapat meningkatkan produksi tanaman dan berdampak positif terhadap peningkatan kesejahteraan petani. Perilaku petani dalam budidaya bawang merah dipengaruhi oleh beberapa faktor tertentu yaitu karakteristik petani, penguasaan teknologi, modal, dan serangan organisme pengganggu tanaman.

Berdasarkan penjelasan mengenai kondisi tersebut, peneliti mengangkat topik penelitian dengan judul " faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam budidaya bawang merah (*Allium cepa* L.) di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam”.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat perilaku petani dalam budidaya tanaman bawang merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam.
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam budidaya tanaman bawang merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam.

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis tingkat perilaku petani dalam budidaya tanaman bawang merah di lokasi penelitian.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam budidaya tanaman bawang merah di lokasi penelitian.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti yaitu salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi petani yaitu sebagai informasi pengetahuan tentang faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam budidaya bawang merah (*Allium Cepa. L*) di daerah penelitian
3. Bagi pemerintah yaitu sebagai salah satu sumber informasi dalam mengambil kebijakan terkait dalam usaha tani bawang merah
4. Bagi peneliti lain yaitu dapat menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya mengenai bawang merah