

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANGAN PENYULUHAN PENERAPAN PUPUK
KOMPOS PADA TANAMAN BAWANG MERAH DI
KECAMATAN BLANGPEGAYON KABUPATEN
GAYO LUES PROVINSI ACEH**

Oleh:

**SITI RAHMAH
NIRM. RPL. 01.01.22.579**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANGAN PENYULUHAN PENERAPAN PUPUK KOMPOS
PADA TANAMAN BAWANG MERAH DI KECAMATAN
BLANGPEGAYON KABUPATEN GAYO LUES
PROVINSI ACEH**

Oleh:

**SITI RAHMAH
NIRM. RPL. 01.01.22.579**

**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 : Rancangan Penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos
Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan
Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh

Nama : Siti Rahmah

NIRM : RPL. 01.01.22. 579

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

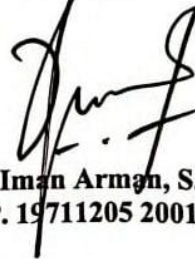
Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Iman Arman, S.P., M.M
NIP. 19711205 200112 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan



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

Tanggal Lulus : 27 Februari 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Rancangan Penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos
Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan
Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh
Nama : Siti Rahmah
NIRM : RPL. 01.01.22. 579
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Dr. Irwan Agysnu Putra, SP., MP
NIDN. 0129087002

Tanggal Ujian : 27 Februari 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siti Rahmah

NIRM : RPL. 01.01.22. 579

Tanda Tangan :



Tanggal : 27 Februari 2025

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Siti Rahmah, lahir di Kecamatan Blangkajeren tepatnya di Desa Penggalangan pada tanggal 08 agustus pada tahun 1981. Penulis telah menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri No. 9 di Kecamatan Blangkejeren Kabupaten Gayo Lues pada tahun 1996. Lalu melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah pertama di SLTP Negeri No. 2 pada tahun 1998. Lalu penulis melanjutkan pendidikan tingkat atas di SPP Kuta Cane Kecamatan Badar Kabupaten Aceh Tenggara pada tahun 2001. Pada tahun 2022 penulis mendapatkan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan Jurusan Pertanian Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, penulis melaksanakan pengkajian Tugas Akhir dengan judul “Rancangan Penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Siti Rahmah
NIRM : RPL. 01.01.22. 579
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive-Royalty-Free-Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul “Rancangan Penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). dengan Hak Bebas Royalti NonEksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, Mengalih media/ Memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan Data (*Database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : Februari 2025

Yang Menyatakan



SITI RAHMAH

HALAMAN PERUNTUKAN

Alhamdulillahirobbil'alamin ucapan syukur yang selalu ku ucapkan pada Mu Robb yang Maha Baik, karna tetap bersama ku melewati masa masa sulit sampai mencapai di titik ini. Kepada idola dan panutan ku Rosululloh SAW Ku persembahkan sholawat dan salam kepada mu (Allohumma Sholli'ala sayidina Muhammad wa'alasayyidina Muhammad). Dengan selesainya Tugas akhir ini merupakan suatu kado terindah untuk saya. Saya menyadari betul bahwa ada orang orang yang berjasa dibalik selesainya tugas akhir saya ini. Tidak ada persembahan terbaik yang dapat saya berikan selain rasa ucapan terima kasih kepada pihak yang telah banyak membantu saya

Saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

1. Orang tua tersayang Bapak ruddin (alm) dan Ibu mastani AR. yang telah memberikan dukungan moral maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya Selaku orang tua kandung. karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.
2. Suami dan anak-anak saya, suami saya kasim. anak pertama kiki paujan ,anak kedua mhd. khayri dan ketiga anwar pauzi dari ketiga anak laki-laki saya dan suami saya selalu memberikan dukungan lahir dan batin oleh suami saya ,moral maupun materi dan doa-doanya keluarga saya yang tak henti-henti untuk kesuksesan saya
3. Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatrit di hati.
4. Saudara saya (Kakak dan Adik), yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan doanya untuk keberhasilan ini, cinta kalian adalah memberikan kobaran semangat yang menggebu, terimakasih dan sayang ku untuk kalian.
5. Untuk teman-teman RPL Tahun 2022 Polbangtan Medan, Sahabat dan Teman Tersayang, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini. Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa dan semoga tuhan lancarkan semua urusan kita...aamiin, Untuk

pihak lain yang tidak dapat bisa disebutkan satu persatu dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, terimakasih banyak kuucapkan semoga segala kebaikannya menjadi berkat Aamiin.

Semangat!

ABSTRAK

SITI RAHMAH, NIRM. RPL. 01.01.22.579. Rancangan Penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh. Penelitian ini bertujuan untuk merancang program penyuluhan yang efektif dalam meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan adopsi petani bawang merah di Kecamatan Blangpegayon, Kabupaten Gayo Lues, Provinsi Aceh, terkait dengan pembuatan dan penerapan pupuk kompos. Rancangan penyuluhan ini meliputi analisis kebutuhan petani melalui survei dan diskusi kelompok. Materi penyuluhan yang akan disampaikan mencakup pengertian, manfaat, cara pembuatan, dosis dan waktu aplikasi pupuk kompos pada tanaman bawang merah, serta studi kasus keberhasilan petani yang telah menerapkan pupuk kompos. Metode penyuluhan yang direncanakan meliputi ceramah interaktif, demonstrasi pembuatan kompos, praktik aplikasi di lahan, kunjungan lapangan ke petani sukses, serta penggunaan media penyuluhan yang relevan seperti leaflet. Evaluasi keberhasilan penyuluhan akan dilakukan melalui pre-test dan post-test untuk mengukur peningkatan pengetahuan, serta observasi dan wawancara untuk mengetahui tingkat adopsi dan dampak penerapan pupuk kompos terhadap produktivitas dan kualitas bawang merah. Hasil pengukuran validasi penerimaan rancangan penyuluhan pertanian menunjukkan bahwa tingkat penerimaan terhadap Rancangan Penyuluhan penggunaan pupuk kompos pada tanaman bawang merah di kecamatan Blangpegayoen mencapai 81,6%, yang berada dalam kategori sangat efektif.

Kata Kunci: *Rancangan Penyuluhan, Pupuk Kompos, Tanaman Bawang Merah, Pertanian Berkelanjutan.*

ABSTRACT

SITI RAHMAH, NIRM. RPL. 01.01.22. 579 Extension Design of Compost Fertilizer Application on Shallot Plants in Blangpegayon District, Gayo Lues Regency, Aceh Province. This study aims to design an effective extension program to improve the knowledge, skills, and adoption of shallot farmers in Blangpegayon District, Gayo Lues Regency, Aceh Province, related to the manufacture and application of compost fertilizer. This extension design includes an analysis of farmer needs through surveys and group discussions. The extension materials to be delivered include the definition, benefits, how to make, dosage and time of compost fertilizer application on shallot plants, as well as case studies of the success of farmers who have applied compost fertilizer. The planned extension methods include interactive lectures, compost making demonstrations, application practices in the field, field visits to successful farmers, and the use of relevant extension media such as leaflets. Evaluation of the success of the extension will be carried out through pre-tests and post-tests to measure the increase in knowledge, as well as observations and interviews to determine the level of adoption and impact of the application of compost fertilizer on the productivity and quality of shallots. The results of the validation measurement of the acceptance of the agricultural extension design showed that the level of acceptance of the Extension Design for the use of compost fertilizer on shallot plants in Blangpegayoan sub-district reached 81.6%, which is in the very effective category.

Keywords: Extension Plan, Compost Fertilizer, Shallot Plants, Sustainable Agriculture

KATA PENGANTAR

Puji syukur pengkaji panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan karunia-Nya sehingga pengkaji dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Rancangan Penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh”**. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV (D IV) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

Dalam proses penulisan Laporan ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini pengkaji ucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, SP., M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Makruf Wicaksono, S.ST., M.P, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Dr. Iman Arman, S.P.,MM, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan ini.

Demikian penulisan laporan tugas akhir ini, pengkaji mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif untuk penyempurnaan dipenulisan Laporan tugas akhir kelak.

Gayo Lues , Februari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori.....	4
2.2 Kerangka Pikir.....	37
III. METODOLOGI.....	38
3.1 Waktu dan Tempat	38
3.2 Metode Pengkajian	38
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.4 Teknik Penentuan Sampel.....	43
3.5 Teknik Analisa Data.....	44
3.6 Batasan Operasional	47
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN.....	49
4.1 Letak Geografis.....	49
4.2 Jumlah Penduduk.....	49
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
5.1 Karakteristik Petani.....	51
5.2 Perancangan dan Uji Rancangan Penyuluhan	54
5.3 Evaluasi Penyuluhan.....	60
5.4 Deskripsi hasil Rancangan Penyuluhan.....	64
5.5 Tingkat penerimaan seluruh kegiatan penyuluhan	74

VI. Kesimpulan dan Saran	77
6.1 Kesimpulan	77
6.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Komposisi Kotoran Sapi	6
2.	Populasi di Kecamatan Blangpegayon	43
3.	Kisi-Kisi Instrumen	47
4.	Jumlah Penduduk berdasarkan KK	50
5.	Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	50
6.	Data Populasi Ternak.....	51
7.	Analisa Responden Berdasarkan Umur	52
8.	Analisa Responden Berdasarkan Pendidikan Formal.....	53
9.	Analisis Responden berdasarkan jenis kelamin.....	54
10.	Analisis Penetapan Metode Penyuluhan.....	58
11.	Analisis Penetapan Media Penyuluhan.....	59
12.	Uji Validitas Kuesioner Pretest dan posttes	62
13.	Uji Validitas Kuesioner Keterampilan.....	63
14.	Hasil Uji Validitas Kuesioner rancangan penyuluhan	63
15.	Skoring Aspek Pengetahuan, sikap, dan keterampilan.....	64
16.	Distribusi Responden Terhadap sasaran Penyuluhan Pertanian	65
17.	Distribusi Responden Terhadap Tujuan Penyuluhan Pertanian.....	66
18.	Distribusi Responden Terhadap Materi Penyuluhan Pertanian	67
19.	Distribusi Responden Terhadap Metode Penyuluhan Pertanian	68
20.	Distribusi Responden Terhadap Media Penyuluhan Pertanian	69
21.	Distribusi Responden Terhadap Volume Penyuluhan Pertanian	70
22.	Distribusi Responden Terhadap Lokasi Penyuluhan Pertanian.....	71
23.	Distribusi Responden Terhadap Waktu Penyuluhan Pertanian	73
24.	Distribusi Responden Terhadap Biaya Penyuluhan Pertanian	74
25.	Distribusi Tingkat Penerimaan Keseluruhan Kegiatan Penyuluhan..	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Luas Lahan dan Produksi Bawang Merah	2
2.	Jenis-Jenis Media Penyuluhan Pertanian	35
3.	Kerangka Pikir	37
4.	Garis Kontinum.....	41
5.	Garis Kontinum Tingkat Penerimaan Rancangan Penyuluhan	46
6.	Garis Kontinum Hasil Sasaran Penyuluhan Pertanian	64
7.	Garis Kontinum Hasil Tujuan Penyuluhan Pertanian	65
8.	Garis Kontinum Hasil Materi Penyuluhan Pertanian.....	66
9.	Garis Kontinum Hasil Metode Penyuluhan Pertanian	68
10.	Garis Kontinum Hasil Media Penyuluhan Pertanian	69
11.	Garis Kontinum Hasil Volume Penyuluhan Pertanian	70
12.	Garis Kontinum Hasil Lokasi Penyuluhan Pertanian	71
13.	Garis Kontinum Hasil Waktu Penyuluhan Pertanian	72
14.	Garis Kontinum Hasil Biaya Penyuluhan Pertanian	73
15.	Garis Kontinum Hasil Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	LPM dan Sinopsis	80
2.	Kuesioner Pengkajian.....	83
3.	Media Penyuluhan.....	92
4.	Tabulasi Skor Kuesioner	93
5.	Hasil Uji Spss	108
6.	Data Diri Responden	117
7.	Dokumentasi Penyuluhan	120

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bawang merah (*Allium cepa* L) merupakan famili *Alliaceae* adalah spesies yang memiliki nilai ekonomi tinggi dan merupakan salah satu komoditas sayuran dataran rendah. Bawang merah merupakan tanaman yang dijadikan bumbu masakan yang sudah tidak asing bagi masyarakat Indonesia. Bawang merah dapat ditanam dan tumbuh di dataran rendah hingga ketinggian 1.000 mdpl. Adapun salah satu faktor yang menunjang pertumbuhan dan perkembangan tanaman bawang merah yang optimal yaitu dengan memenuhi unsur hara tanah dan tanaman. Penggunaan pupuk sebagai salah satu usaha untuk meningkatkan produksi bawang merah sudah sangat membudayakan para petani. Petani telah menganggap bahwa pupuk dan cara pemupukan sebagai salah satu hal yang tidak dapat dipisahkan dalam kegiatan usaha tani. Namun, petani mulai tergantung pada pupuk anorganik dan mempunyai kecenderungan memberikan pupuk dengan dosis yang melebihi rekomendasi.

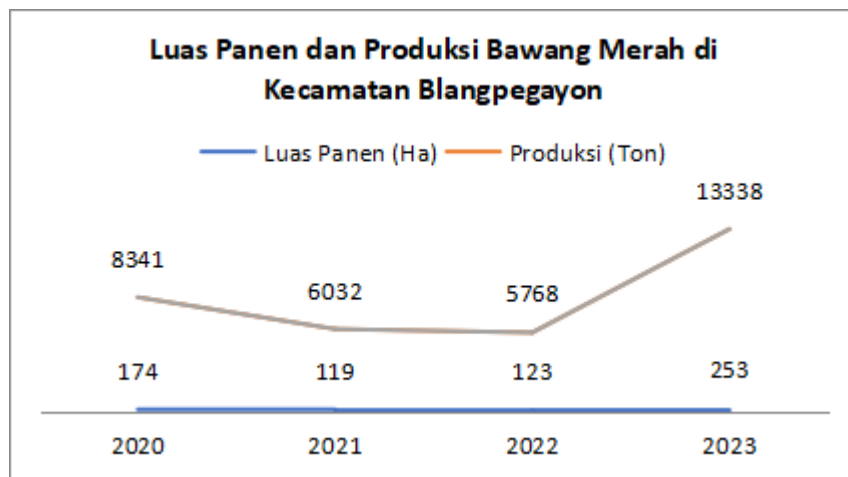
Menurut Pranata (2010), pupuk organik umumnya merupakan pupuk lengkap karena mengandung unsur hara makro dan mikro meskipun dalam jumlah sedikit. Penggunaan pupuk kandang atau kompos selama ini diyakini dapat mengatasi permasalahan yang di timbulkan oleh pupuk anorganik. Pupuk organik ini diolah dari bahan baku berupa kotoran ternak, kompos, limbah alam, hormon tumbuhan dan bahan-bahan alami lainnya yang diproses secara alamiah.

Berdasarkan pengamatan yang penulis lakukan pada petani bawang merah di Kecamatan Blangpegayon, paradigma petani masih mempercayai laju pertumbuhan bawang merah pada penggunaan pupuk anorganik. Masih banyak petani yang belum mengetahui penggunaan pupuk anorganik atau pupuk kimia dalam jangka panjang dapat menyebabkan kadar bahan organik tanah menurun, struktur tanah rusak, dan mengakibatkan pencemaran lingkungan, dan jika hal ini terus berlanjut akan menurunkan kualitas tanah dan kesehatan lingkungan.

Salah satu pupuk organik yang dapat digunakan dalam melakukan budidaya tanaman bawang merah adalah pupuk kompos. Kompos dibuat secara alami dengan memanfaatkan limbah seperti limbah rumah tangga maupun kotoran

ternak yang melalui proses fermentasi terlebih dahulu. Pupuk kompos memiliki banyak manfaat baik bagi kesuburan tanah maupun untuk pertumbuhan tanaman.

Badan Pusat Statistik (BPS) Kecamatan Blangpegayon menyatakan bahwa produksi bawang merah mengalami fluktuasi selama empat tahun terakhir dari tahun 2020-2023. Adapun luas panen dan produksi bawang merah empat tahun terakhir dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Sumber : BPS Kecamatan Blangpegayon (2024)

Gambar 1. Luas Lahan dan Produksi Bawang Merah

Berdasarkan gambar diatas dapat dilihat bahwa luas panen tanaman bawang merah pada tahun 2023 mencapai 253 Ha. Hal ini menunjukkan bahwa bawang merah memiliki potensi besar di Kecamatan Blangpegayon. Jika dilihat dari produksi hasil panennya juga meningkat pada tahun 2023 yaitu mencapai 13.338 Ton. Apabila tanaman bawang merah ini diusahakan secara optimal, akan lebih meningkatkan produksi sehingga dapat mendatangkan keuntungan yang besar bagi petani budidaya.

Untuk mendukung keberhasilan dalam budidaya bawang merah tersebut tentunya diperlukan unsur kesehatan tanah serta penambahan zat hara bagi tanah. Akan tetapi mengingat pelaksanaan budidaya secara terus-menerus tanpa memberikan nutrisi bagi tanah akan membuat tanah menjadi gersang dan kurang subur, selain itu harga pupuk yang mahal disertai terbatasnya pupuk subsidi dari pemerintah. Berdasarkan hal tersebut, penulis tertarik untuk melakukan rancangan penyuluhan pertanian dengan judul pada tugas akhir yaitu: **“Rancangan**

Penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, adapun rumusan masalah yang terdapat dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat pengetahuan dan sikap petani terhadap penerapan pupuk kompos pada tanaman bawang merah di kecamatan Blangpegayon ?
2. Bagaimana mendesain rancangan penyuluhan yang tepat tentang penerapan pupuk kompos pada tanaman bawang merah di kecamatan Blangpegayon?
3. Bagaimana peningkatan pengetahuan dan sikap petani terhadap penerapan pupuk kompos pada tanaman bawang merah di kecamatan Blangpegayon?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan maka tujuan dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis Bagaimana tingkat pengetahuan dan sikap petani terhadap penerapan pupuk kompos pada tanaman bawang merah di kecamatan Blangpegayon
2. Menganalisis Bagaimana mendesain rancangan penyuluhan yang tepat tentang penerapan pupuk kompos pada tanaman bawang merah di kecamatan Blangpegayon.
3. Menganalisis Bagaimana peningkatan pengetahuan dan sikap petani terhadap penerapan pupuk kompos pada tanaman bawang merah di Kecamatan Blangpegayon.

1.4 Manfaat

Manfaat dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai pedoman dalam penyusunan rancangan penyuluhan Penerapan Pupuk Kompos Pada Tanaman Bawang Merah di Kecamatan Blangpegayon Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh
2. Sebagai acuan atau bahan pembelajaran bagi pihak yang berkaitan
3. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.