

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGETAHUAN DAN SIKAP PETANI DALAM
PENGENDALIAN JAMUR AKAR PUTIH PADA
TANAMAN KARET DI KECAMATAN
TORGAMBA KABUPATEN
LABUHANBATU
SELATAN**

OLEH

FELIX ANDHIKA TUMANGGER
Nirm. 01.4.3.17.0551



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGETAHUAN DAN SIKAP PETANI DALAM
PENGENDALIAN JAMUR AKAR PUTIH PADA
TANAMAN KARET DI KECAMATAN
TORGAMBA KABUPATEN
LABUHANBATU
SELATAN**

OLEH

FELIX ANDHIKA TUMANGGER
Nirm. 01.4.3.17.0551

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan
Nama : Felix Andhika Tumangger
NIRM : 01.4.3.17.0551
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



Firman RL. Silalahi, S.TP., M.Si
NIP. 19711205 200112 1 001

Pembimbing II



Windy Manullang, S.P., M.Sc
NIP. 19900106 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 19731130 200312 1 001

Ketua Program Studi
Penyuluhan Perkebunan Presisi



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

Direktor Polbangtan Medan



H. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 19650708 196602 2 001

Tanggal Lulus: 21 Juli 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan
Nama : Felix Andhika Tumangger
NIRM : 01.4.3.17.0551
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Telah Dipertahankan Didepan Penguji
Pada Tanggal 21 Juli 2021
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Tim Penguji,
Ketua,



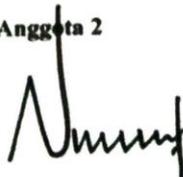
Dr. Linda Tri Wira Astuti S.P., M.P
NIP. 19801021 200312 2 002

Anggota 1



Firman RL. Silalahi, S.TP., M.Si
NIP. 19711205 200112 1 001

Anggota 2



Nurliana Harahap, S.P., M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

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

Nama : Felix Andhika Tumangger

Nirm : 01.4.3.17.0551

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters, followed by a small dot.

Tanggal : 21 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Felix Andhika Tumangger, Lahir di Medan Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 4 Oktober 1999, dari pernikahan ayahanda Kadim Tumangger dan ibunda Lasmaria Samosir. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 030306 Barisan Nauli dan dinyatakan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Sidikalang dan telah dinyatakan lulus pada tahun 2014.

Melanjutkan Melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Sidikalang dengan mengikuti jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan dinyatakan lulus pada tahun 2017. Penulis mendapatkan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi jalur umum. Pada tahun 2021 melakukan penelitian Tugas Akhir dengan judul “Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan Provinsi Sumatera Utara” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Felix Andhika Tumangger

Nirm : 01.4.3.17.0551

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

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 ilmiah saya yang berjudul : “Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan”. Dengan Hak Bebas Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 :

Yang menyatakan,



(Felix Andhika Tumangger)

HALAMAN PERUNTUKAN

Kuatkan dan teguhkanlah hatimu, janganlah takut dan jangan gemetar karena mereka, sebab Tuhan, Allahmu, Dialah yang berjalan menyertai engkau dan tidak akan meninggalkan engkau (Ulangan 31:6)

Hormatilah ayahmu dan ibumu, seperti yang diperintahkan kepadamu oleh TUHAN, Allahmu, supaya lanjut umurmu dan baik keadaanmu di tanah yang diberikan TUHAN, Allahmu, kepadamu (Ulangan 5:16)

Segala puji dan syukur kepada-Mu ya Tuhan Yesus Kristus yang telah menyertai dan memberkatiku selama proses kuliah selama empat tahun hingga selesai. Setiap proses jatuh bangun, senang dan susah, bahagia dan sedih serta disaat aku merasa kekurangan sampai saat aku merasa sendirian Engkau selalu ada dengan segala pertolongan dan perbuatan-Mu yang nyata di hidupku. Kupersembahkan karya ini untuk Tuhan, kiranya Engkau memakai aku untuk kemuliaan nama-Mu.

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk dua orang yang paling hebat di dunia ini, Ayah dan Ibuku. Kedua orang yang selalu kubebani tapi tak pernah merasa letih demi diriku, kedua orang yang selalu memberikan doa, dukungan serta cinta kasih kepada diriku. Tidak akan mampu aku membalaskan segalanya yang telah engkau berikan Bapak dan Mamak untuk melihat anakmu ini berhasil dan berguna menjadi manusia yang sesungguhnya. Hanya ucapan terima kasih dan doa yang mampu kuberikan kepadamu. Biarlah Tuhan yang memuliakan dan menyertai kalian setiap saat.

Buat Kakakku Nola Thania Tumangger dan kedua adikku Diva Yella Moy Tumangger dan Dion Miko Rivaldo Tumangger yang telah menjadi saudaraku dalam suka maupun duka. Karya sederhana ini kupersembahkan untuk kalian. Semoga kita semua semakin sukses dan tetap berbuat yang terbaik untuk masa depan kita semua.

Kepada seluruh keluarga yang telah mendukung serta memberikan nasihat kepadaku agar selalu memberikan yang terbaik. Nama kalian tidak dapat kusebut

satu per satu, namun didalam doa, aku selalu mengucapkan syukur kepada Tuhan karena telah diberikan keluarga seperti kalian. Kiranya Tuhan yang akan membalas segala kebaikan yang telah kalian perbuat.

Buat sahabat sekaligus saudara anggota “Pejuang Sinamot” yaitu Mindo Herdianto Togatorop, Samuel Mangaratua Hutasoit dan Daniel Wilfrid Panggabean yang menjadi saudara kandung sekaligus tempat ternyaman mencurahkan segalanya selama berkuliah di Polbangtan Medan. Suka dan duka yang kita alami semoga membuat kita semakin akrab sampai kapan dan dimana pun kita nanti berada. Semoga kita mencapai apa yang kita impikan selama ini dan tidak saling melupakan.

Buat PERKEBUNAN C, terima kasih saya ucapkan atas kebersamaan dan kekeluargaan kita selama kuliah di Polbangtan Medan. Walaupun kita semua berbeda latar belakang dan budaya, namun hal itu tidak pernah menutup kebersamaan kita. Semoga kita semua mampu mencapai kesuksesan seperti yang kita inginkan.

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh Dosen Polbangtan Medan yang sudah mengabdikan dan memberikan ilmunya untuk membimbing saya selama perkuliahan di Polbangtan Medan. Dosen pembimbing selama penyusunan tugas akhir Bapak Firman RL Silalahi, S.TP., M.Si dan Ibu Windy Manullang S.P., M.Sc, saya mengucapkan banyak terima kasih atas bimbingan dan arahan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Semoga Tuhan senantiasa menyertai dan membalas semua kebaikan bapak dan ibu.

ABSTRAK

Felix Andhika Tumangger, NIRM 01.4.3.17.0551, Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji tingkat pengetahuan dan sikap petani, tingkat faktor-faktor yang berhubungan dengan pengetahuan dan sikap dan hubungan antara faktor pengetahuan dan sikap dengan pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan pada bulan Maret hingga Juli 2021. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 31 orang ditentukan dengan *purposive sampling* dari petani yang tanaman karetnya terserang penyakit jamur akar putih dan telah mendapatkan penyuluhan tentang pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet tinggi yaitu 80,7 persen. Hasil uji korelasi *Rank Spearman* faktor pengetahuan dan sikap yang berhubungan dengan pengetahuan dan sikap petani yang signifikan antara lain pengalaman, kosmopolitan, luas lahan, pendapatan dan intensitas penyuluhan.

Kata Kunci : Pengetahuan dan Sikap Petani, Pengendalian Jamur Akar Putih, Karet, Korelasi *Rank Spearman*, Kecamatan Torgamba

ABSTRACT

Felix Andhika Tumangger, NIRM 01.4.3.17.0551, Knowledge and Attitude of Farmers in Controlling White Root Fungus on Rubber Plants in Torgamba District, South Labuhanbatu Regency. The purpose of this study was to examine the level of knowledge and attitudes of farmers, the level of factors related to knowledge and attitudes and the relationship between knowledge and attitudes factors with knowledge and attitudes of farmers in controlling white root fungus on rubber plants in Torgamba District, South Labuhanbatu Regency. This research was conducted in Torgamba District, South Labuhanbatu Regency from March to July 2021. The number of samples in this study was 31 people determined by purposive sampling from farmers whose rubber plants were attacked by white root fungus disease and had received counseling on controlling white root fungus on rubber plants. . The data collection methods are observation and interview methods using a questionnaire that has been tested for validity and reliability, while the data analysis method uses a Likert scale and Spearman Rank correlation. The results showed that the level of knowledge and attitudes of farmers in controlling white root fungus on rubber plants was high, namely 80.7 percent. The results of the Rank Spearman correlation test for knowledge and attitude factors related to farmers' knowledge and attitudes that were significant, including experience, cosmopolitan, land area, income and intensity of extension.

Keywords: Knowledge and Attitude of Farmers, Control of White Root Fungus, Rubber, Spearman Rank Correlation, Torgamba District.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir mengenai Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan. Selanjutnya penulis tidak lupa menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ir.Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Dr. Firman RL Silalahi, STP, M.Si selaku Pembimbing I.
4. Windy Manullang, SP, M. Sc selaku Pembimbing II.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi diri penulis dan umumnya bagi pembaca.

Torgamba, 20 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teoritis	4
B. Hasil Penelitian Terdahulu	10
C. Kerangka Pikir.....	13
D. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat	15
B. Jenis Penelitian.....	15
C. Batasan Operasional.....	15
D. Teknik Pengumpulan Data.....	17
E. Teknik Analisis Data.....	20
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	26
A. Letak Geografis	26
B. Keadaan Penduduk.....	27
C. Pertanian.....	29
D. Perkebunan	30
E. Kelembagaan.....	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Karakteristik Responden	34
B. Tingkat Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet	36
C. Tingkat Faktor-Faktor Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet.....	38
D. Hubungan Faktor-Faktor Pengetahuan dan Sikap dengan Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet.....	42
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48

B. Saran.....	48
C. Rencana Tindak Lanjut (RTL)	49
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Penelitian Terdahulu.....	10
2	Pengukuran Variabel Faktor yang Berhubungan dengan Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet.....	16
3	Data yang Dikumpulkan dalam Penelitian.....	17
4	Jumlah Populasi dan Sampel Pengkajian di Kecamatan Torgamba.....	20
5	Hasil Uji Validitas.....	21
6	Hasil Uji Reliabilitas.....	22
7	Luas Wilayah Menurut Desa/Kelurahan.....	26
8	Jumlah Penduduk di Kecamatan Torgamba Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
9	Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin.....	28
10	Persentase Tenaga Kerja Menurut Lapangan Pekerjaan dan Desa/Kelurahan.....	28
11	Data Luas Panen dan Produksi Tanaman Palawija.....	29
12	Jumlah Luas Panen dan Produksi Sayur-Sayuran di Kecamatan Torgamba.....	30
13	Luas Tanaman Perkebunan Menurut Jenisnya.....	30
14	Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenisnya.....	31
15	Lembaga Pendidikan Formal di Kecamatan Torgamba.....	32
16	Lembaga Penunjang di Kecamatan Torgamba.....	32
17	Distribusi Responden Menurut Umur di Kecamatan Torgamba.....	34
18	Distribusi Responden Menurut Pendidikan Formal di Kecamatan Torgamba.....	35
19	Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Torgamba.....	36
20	Tingkat Faktor-Faktor Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet.....	38
21	Analisis Hubungan Faktor Pengetahuan dan Sikap dengan Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet.....	43
22	Matriks Rencana Kerja Penyuluhan Pertanian.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet.....	13
2	Garis Kontinum Tingkat Pengetahuan dan Sikap.....	23
3	Garis Kontinum Tingkat Faktor-Faktor.....	24
4	Peta Kecamatan Torgamba.....	26
5	Garis Kontinum Tingkat Pengetahuan dan Sikap Petani Responden.....	37
6	Garis Kontinum Tingkat Faktor Pengalaman.....	39
7	Garis Kontinum Tingkat Faktor Kosmopolitan.....	40
8	Garis Kontinum Tingkat Faktor Luas Lahan.....	40
9	Garis Kontinum Tingkat Faktor Pendapatan.....	41
10	Garis Kontinum Tingkat Faktor Intensitas Penyuluhan.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Uji Validitas dan Reliabilitas.....	58
2	Output Uji Validitas dan Reliabilitas.....	60
3	Rekapitulasi Kuesioner.....	62
4	Output SPSS Hubungan Faktor-Faktor Pengetahuan dan Sikap dengan Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet.....	63

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Karet merupakan salah satu komoditi hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian Indonesia. Karet merupakan salah satu komoditas ekspor Indonesia yang cukup besar sebagai penghasil devisa negara yang menjadikan Indonesia menjadi negara eksportir karet nomor 5 dunia. Perkebunan karet rakyat di Indonesia memiliki potensi yang sangat besar dimana hingga tahun 2019 mencapai luasan 3.246.127 hektar dengan produksi 2.951.102 ton. Sumatera Utara menduduki peringkat ke-4 dengan luas areal karet rakyat 286.687 hektar dan produksi 244.190 ton (Statistik Karet Indonesia, 2019).

Tanaman karet bagi Kabupaten Labuhanbatu Selatan merupakan salah satu komoditi unggulan selain kelapa sawit dengan luas tanam karet pada tahun 2019 tercatat 33.139 hektar dengan total produksi 33.519,80 ton yang tersebar di 5 kecamatan (Labuhanbatu Selatan dalam Angka, 2020). Kecamatan Torgamba sendiri menduduki peringkat ke-2 untuk luas areal dan produksi tanaman karet di Kabupaten Labuhanbatu Selatan dimana tercatat hingga tahun 2020 memiliki luas areal tanaman karet 9.160 hektar dengan hasil produksi mencapai 8.845 ton (Labuhanbatu Selatan dalam Angka, 2020). Pengembangan perkebunan karet rakyat masih memiliki peluang dan potensi yang cukup besar, terutama bila dikaitkan dengan kehidupan masyarakat di Kecamatan Torgamba yang sebagian besar masih memilih tanaman karet sebagai pilihan untuk dibudidayakan selain tanaman kelapa sawit (Programa BPP Torgamba, 2019).

Produktivitas karet rakyat di Kecamatan Torgamba kian menurun dari tahun ke tahun, dapat dilihat pada tahun 2018 produksi karet mencapai 354.496,6 ton, turun pada tahun 2019 dengan produksi sebesar 38.145,6 ton dan terus menurun hingga tahun 2020 menyentuh angka 8.845 ton (Labuhanbatu Selatan dalam Angka, 2020). Penurunan produktivitas karet rakyat secara umum disebabkan oleh pengelolaan perkebunan karet rakyat masih belum mengikuti petunjuk budidaya yang benar. Kegiatan pemeliharaan tanaman, seperti pemupukan, pengendalian hama dan penyakit masih sangat minim dilakukan. Hal ini terindikasi dari tingginya tingkat serangan penyakit terutama penyakit Jamur Akar

Putih (JAP) sekitar 40%. Penyakit JAP menimbulkan kematian pada tanaman karet, sehingga serangan penyakit ini menurunkan produksi karet (Programa BPP Torgamba, 2019).

Jamur Akar Putih (JAP) pada tanaman karet masih menjadi masalah penting. Masalah ini penting karena mengakibatkan kerugian ekonomis yang cukup tinggi, bukan hanya kehilangan hasil akibat kerusakan tanaman, akan tetapi juga dalam upaya pengendaliannya (Setiawan dan Agus, 2005). Serangan Jamur Akar Putih mengakibatkan kehilangan hasil 3-5% pada perkebunan besar dan 5-15% pada perkebunan rakyat (Harni, 2014).

Berdasarkan hasil IPW, petani karet di Kecamatan Torgamba cenderung membiarkan tanpa ada upaya pengendalian JAP, sehingga mengakibatkan produksi dan pendapatan petani karet kian menurun dari tahun ke tahun. Belum adanya kajian tentang pengetahuan dan sikap petani juga menyebabkan kurangnya tindak lanjut dari PPL BPP Torgamba. Dengan demikian peneliti tertarik mengkaji tentang *“Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Pengendalian Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan”* dengan harapan sebagai pertimbangan untuk tindak lanjut PPL BPP Torgamba dan pemerintah daerah setempat dalam membuat kebijakan.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka dapat diidentifikasi beberapa hal yang menjadi permasalahan didalam penelitiannya yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan?
2. Bagaimana tingkat faktor-faktor yang berhubungan dengan pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan?
3. Bagaimana hubungan faktor-faktor pengetahuan dan sikap terhadap tingkat pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan?

C. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah dalam penelitian ini adapun tujuannya yaitu sebagai berikut :

1. Mengkaji tingkat pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan.
2. Mengkaji tingkat faktor-faktor yang berhubungan dengan pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan.
3. Mengkaji hubungan faktor-faktor pengetahuan dan sikap terhadap tingkat pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan.

D. Kegunaan

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sarana bagi mahasiswa untuk mempraktekkan secara komprehensif semua ilmu yang telah dipelajari.
2. Bagi pengkaji, agar dapat memahami lebih mendalam tentang pengetahuan dan sikap petani dalam pengendalian jamur akar putih pada tanaman karet di Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan.
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait diharapkan dapat dijadikan bahan pertimbangan dan landasan dalam mengambil dan menentukan kebijakan selanjutnya.
4. Bagi peneliti lain dapat dijadikan bahan pertimbangan perbaikan dan pengembangan dalam penelitian selanjutnya yang terkait dengan judul penelitian ini.