

LAPORAN TUGAS AKHIR

**SIKAP PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK
PADA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN
LADA (*Piper nigrum*) DI KECAMATAN MERAWANG
KABUPATEN BANGKA**

Oleh
SISMA AFIFAH
Nirm 01.4.3.17.0494



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**SIKAP PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK
PADA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN
LADA (*Piper nigrum*) DI KECAMATAN MERAWANG
KABUPATEN BANGKA**

Oleh :

**SISMA AFIFAH
Nirm. 01.4.3.17.0494**

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

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

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Sikap Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka
Nama : Sisma Affah
NIRM : 01.4.3.17.0494
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Aisar Novita, S.P., M.P.
NIDN. 0103128202

Mengetahui :

Ketua Jurusan Perkebunan



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

**Ketua Program Studi
Penyuluhan Perkebunan Presisi**



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

Direktur Polbangtan Medan.



Ir. Yuliana Kaurial, M.Si
NIP. 19660708 199602 2-001



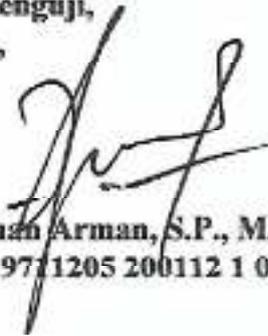
Tanggal Lulus : 16 Juli 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Sikap Pctani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka
Nama : Sisma Afifah
Nirm : 01.4.3.17.0494
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Telah Dipertahankan didepan Penguji
Pada Tanggal 16 Juli 2021
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji,
Ketua,



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 19771205 200112 1 001

Anggota 1,



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

Anggota 2,



Dr. Gusti Setiavani, S.T.P., M.P.
NIP. 19800919 200312 2 001

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 : Sisma Afifah
NIRM : 01.4.3.17.0494

Tanda Tangan :



Tanggal : 16 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Sisma Afifah, lahir di Sungailiat pada tanggal 3 November 1999. Merupakan putri pertama dari pasangan Ayahanda Sugandi dengan Ibunda Aminah Yasin dan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis berdomisili di Desa Jelutung, Kecamatan Sungailiat, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Pendidikan yang pernah ditempuh yakni pada tahun 2004 masuk di Taman Kanak-kanak (TK) Pembina dan pindah pada tahun 2005 di Taman Kanak-kanak (TK) Sekolah Bermain Anak. Kemudian melanjutkan ke pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 29 Sungailiat dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 3 Sungailiat dan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah Atas Swasta (SMAS) Setia Budi Sungailiat dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera Utara di bawah naungan Kementerian Pertanian pada program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan berhasil menamatkan Diploma IV dengan menyandang Gelar Sarjana Terapan Perkebunan (S.Tr. P) pada tahun 2021.

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Sisma Afifah
NIRM : 01.4.3.17.0494
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir (TA)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas *Royalti Noneksklusif (non-exclusive royalty-free right)* atas tugas ilmiah saya yang berjudul: "Sikap Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka", beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas *royalti noneksklusif* 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 : 16 Juli
Yang Menyatakan,



Sisma Afifah
Nirm. 01.4.3.17.0494

HALAMAN PERUNTUKAN



Alhamdulillahirrabil'amin

Sebuah langkah usai sudah, satu cita telah ku gapai Namun... itu bukan akhir dari perjalanan Melainkan awal dari satu perjuangan Meski terasa berat, namun manisnya hidup justru akan terasa Apabila semuanya berlalu dengan baik meski harus memerlukan pengorbanan dengan rasa bangga dan bahagia, saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih saya kepada :

Allah SWT, yang selalu memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya ada setiap detik nafas yang dihirup dan dihembuskan, kesehatan dan umur yang dapat membawaku mencari ilmu yang seluas-luasnya agar dapat menjadi manusia yang bermanfaat untuk orang lain. Tiada terkira cinta dan kasih yang tercurah untuk penyemangat hidupku, pelita dalam setiap kegelapan hidupku serta pengobat segala kegundahan dan sakit yang merasuki jiwa dan raga. Untuk Ayahku Sugandi dan Ibuku Aminah Yasin terima kasih sudah merawat, membesarkan, mendoakan serta mendukung saya sampai saat ini, semoga saya bisa menjadi orang sukses dan mampu mewujudkan segala impian Ayah dan ibu kelak, Insya Allah.

Teruntuk adikku satu satunya Ainayah Syafaati Dzikro yang selalu setia mendengarkan cerita ku dan tidak pernah bosan dengan sifat tingkah lakuku, serta sahabatku sekaligus sepupuku Adilah Zahra yang dari lahir sampai sekarang selalu sama sama dan keluarga besar yang tak bisa disebutkan satu persatu saya mengucapkan banyak terima kasih banyak karena selalu mendukung, membantu dan memotivasi saya untuk terus menjadi orang sukses yang memiliki pendidikan setinggi mungkin untuk bekal di masa depanku aamiin ya Allah.

Teruntuk Muhammad Parningotan Pasaribu yang telah menemaniku selama 4 tahun di polbangtan Medan, terimakasih atas dukungan, kebaikan, perhatian dan kebijaksanaan dan terimakasih karena memberi tahu aku cara untuk membahagiakan diri sendiri, semoga nanti dan seterusnya kita bisa menjadi orang yang lebih baik dan sukses bersama nantinya.

Teruntuk sahabatku, Siti Hajar orang yang sering aku buat marah, sedih, terimakasih telah tahan dengan sifatku yang masih kekanak-kanakan dan buat dirimu sering marah, banyak hal yang tidak bisa ku ucapkan terimakasih menjadi pendengar yang baik walaupun siti sering aku buat sedih selama 4 tahun ini,

semoga kita bisa sukses bareng. Teruntuk Dwi Wahyu Ningsih terimakasih atas 4 tahun ini menjadi sahabatku dari pertama masuk asrama sampai detik ini, terimakasih menjadi wadah keluh kesah, cerita dan selalu menampung semua kesedihan ataupun kebahagiaan, untuk Rahmayani (bini kebot), Deny Utama dan Febri Tri Pangestu, terima kasih telah menjadi tempatku berkeluh kesah selama ini, terima kasih atas segala nasehat dan semua support yang kalian berikan, dan tidak bisa menjelaskan betapa bersyukurya aku memiliki kalian dalam hidup ku. Banyak yang tidak bisa ku jelaskan satu persatu semoga kita bisa menjadi orang yang lebih baik dan aku bisa mendengarkan kabar kabar baik dari kalian bahwa suatu saat nanti lulus dari sini kita menjadi orang hebat dan sukses dunia dan akhirat. Amin ya raballalamin.

Kepada Kelas BUN A 17 yang sudah ku anggap sebagai saudara/i di rantau orang tanpa kalian mungkin masa-masa kuliah aku akan menjadi biasa-biasa saja, maaf jika banyak salah dengan maaf yang tak terucap. Serta terimakasih kepada ISBA yang telah mengajarkan sebuah kehidupan bersaudara sesama anak rantau “Seperadek Kite Gale “ semoga kita semua sukses kedepannya aamiin ya allah.

Teruntuk teman sekamarku Dewi Kartika Manalu, Siti Hanaziah, Nadia Simanjuntak, Nurhafizoh dan Dwi viraotariza sudah menemaniku di asrama, terimakasih walaupun kita sekamar hanya sebentar, walau kadang tingkah kita sering aneh, suka berantem, rebutan mandi, tapi itu akan kita rindukan jika suatu saat kita sudah berpisah.

Terima kasih yang tidak terhingga kepada Kementerian Pertanian yang telah menyekolahkan saya selama empat tahun di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan hingga saya menjadi sarjana. Terima kasih kepada seluruh Dosen, Staf, dan Civitas Akademik Polbangtan Medan terkhusus Dosen Pembimbing Silvia Nora, SP . MP dan Aisar Novita SP. MP atas segala bimbingan dan ilmu pengetahuan yang diajarkan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terimakasih kepada Dinas Pendidikan Kabupaten Bangka yang Telah memeberikan jalan atau peluang sehingga saya bisa sekolah di Polbangtan Medan selama empat tahun, dan saya ucapkan banyak terimakasih kepada BPP Merawang yang bersedia membantu saya, dan menerima saya di BPP Merawang terutama kepada Bapak Erwin dan ibu/bapak penyuluh lainnya terimakasih saran dan Bimbinganya. Akhir kata untuk kita semua dan siapapun yang membaca buku ini satu pesan saya yaitu tetap optimis dan percaya diri bahwa kamu adalah orang hebat selagi kamu punya mimpi dan motivasi.

-SISMA AFIFAH-

ABSTRAK

Sisma Afifah, Nirm 01.4.3.17.0494. Sikap Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Tujuan dari penelitian. Untuk Mengkaji tingkat sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Mengkaji faktor – faktor yang mempengaruhi sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Penelitian ini dilaksanakan pada 1 April s.d 31 Mei 2020. Metode Pengumpulan data menggunakan metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisisnya menggunakan *Skala Likert* dan uji regresi linear berganda, dengan . Hasil Penelitiannya yaitu. Tingkat sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada dikategorikan tinggi 83,24%. Luas lahan, Persediaan Bahan, harga, dan Kemudahan akses berpengaruh secara signifikan terhadap sikap petani sedangkan Pengalaman petani, pengaruh orang lain, dan manfaat tidak terdapat pengaruh yang signifikan.

Kata Kunci : *Sikap, Tanaman Lada, Pupuk Organik, Regresi linear Berganda*

ABSTRACT

Sisma Afifah, Nirm 01.4.3.17.0494. *Farmers' Attitudes in the Use of Organic Fertilizers in Increasing the Productivity of Pepper Plants (Piper nigrum) in Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. The purpose of this research was to examine the level of farmers' attitudes in the use of organic fertilizers to increase the productivity of pepper (Piper nigrum) in Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. And to examine the factors that influence the attitude of farmers in the use of organic fertilizers in increasing the productivity of pepper (Piper nigrum) in Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. This research was conducted on April 1 to May 31, 2020. This method's research used observation and interview methods using a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the analysis method used a Likert scale and multiple linear regression test. The results of the research were. The level of attitude of farmers in the use of organic fertilizers in increasing the productivity of pepper plants is categorized as high as 83.24% and Land area, material supply, price, and ease of access have a significant effect on farmers' attitudes while farmers' experience, influence of other people, and benefits have no significant effect.*

Keywords: *Attitude, Pepper Plants, Organic Fertilizer, Multiple Linear Regression*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran 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 Tugas Akhir adalah "Sikap Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka" 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. Dr. Iman Arman, S.P., M.M., selaku Ketua Program Studi sekaligus Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Silvia Nora, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing I.
4. Aisar Novita, S.P., M.P., 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, 3 April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teoritis.....	5
B. Kajian Penelitian Terdahulu.....	16
C. Kerangka Pikir.....	19
D. Hipotesis.....	20
III. METODOLOGI	21
A. Waktu dan Tempat.....	21
B. Batasan Operasional.....	21
C. Pelaksanaan Pengkajian.....	25
1. Prosedur Pelaksanaan.....	25
2. Pengumpulan Data.....	25
3. Analisis Data.....	29
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
C. Implikasi.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Kajian Terdahulu	16
2	Pengukuran Variabel Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Sikap Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada Di Kecamatan Merawang	24
3	Data yang akan dikumpulkan dalam Pengkajian 2021	25
4	Data Populasi Petani Lada di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	27
5	Jumlah Populasi dan Sampel Pengkajiaan di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	29
6	Hasil Pengujian Validitas Variable Luas Lahan (X1)	30
7	Hasil Pengujian Validitas Variabel Pengalaman Petani (X2)	31
8	Hasil Pengujian Validitas Variabel Persediaan Bahan (X3)	31
9	Hasil Pengujian Validitas Pengaruh Orang Lain (X4)	31
10	Hasil Pengujian Validitas Variabel Harga (X5)	31
11	Hasil Pengujian Validitas Variabel Kemudahan Akses (X6).....	32
12	Hasil Pengujian Validitas Variabel Manfaat (X7).....	32
13	Hasil Pengujian Validitas Variabel Sikap Petani (Y).....	32
14	Hasil Uji Reabilitas Kuesioner	33
15	Hasil Analisis Uji Multikolinearitas	36
16	Data Curah Hujan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Tahun 2020	42
17	Luas Wilayah Kecamatan Merawang Kabupaten	42
18	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Merawang Tahun 2020	43
19	Rentang Usia Penduduk di Kecamatan Merawang Tahun 2020	44
20	Klasifikasi Penduduk Menurut Pekerjaan/ Mata Pencaharian di Merawang Tahun 2020	45
21	Jumlah Luas Areal, Jumlah Produksi dan Luas Tanaman Perkebunan Kecamatan Merawang	45
22	Lembaga Penunjang yang ada di Kecamatan Merawang.....	46
23	Daftar Kelompok tani yang ada di Kecamatan Merawang.....	47
24	Sikap Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada	52
25	Analisis Faktor Faktor Yang Yang Sikap Petani dalam Pengguna Pupuk Organik Pada Peningkatan Produksi Tanaman Lada	54
26	Uji Pengaruh Simultan (Uji F)	54
27	Uji Pengaruh Parsial (Uji T).....	55
28	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian Kecamatan Merawang Tahun 2021	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir Sikap Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada (<i>Piper nigrum</i>) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.....	19
2	<i>Normal p-p plot</i> uji normalitas.....	35
3	Analisis Uji Heterokedastisitas.....	37
4	Garis Kontinum cara Mengukur Tingkat Sikap Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada (<i>Piper nigrum</i>) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.....	38
5	Peta Kecamatan Merawang.....	41
6	Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	48
7	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	49
8	Distribusi Responden Tingkat Pendidikan Formal Petani.....	50
9	Distribusi Luas Lahan Responden di Kecamatan Merawang.....	50
10	Garis Kontinum Sikap Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik (Y).....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	80
2	Data Petani Responden.....	88
3	Rekapitulasi Skor Kuesioner Responden	89

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Lada (*Piper nigrum*) merupakan salah satu komoditas subsektor perkebunan yang telah memberikan kontribusi nyata sebagai sumber devisa, penyedia lapangan kerja, dan sumber pendapatan petani. Disamping itu, lada merupakan salah satu jenis rempah yang cukup penting jika ditinjau dari kegunaannya yang khas dan tidak dapat digantikan dengan jenis rempah lainnya bahkan lada juga dikenal dengan nama *King of Spices* (Raja Rempah) dalam golongan rempah (BPS, 2019).

Sentra produksi lada Indonesia adalah Provinsi Lampung dan Bangka Belitung yang meliputi sekitar 52% perkebunan lada, dan sisanya dari provinsi lain seperti Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Kalimantan Barat, Sumatera Selatan, Bengkulu dan daerah lainnya di pulau Jawa. Pada tahun 2012 areal lada di Indonesia mencapai 177.783 ha dengan total produksi 87.839 ton/ha dan produktivitas 771 ton (Ditjenbun, 2013). Turunnya produktivitas lada nasional salah satunya disebabkan karena sebagian besar perkebunan lada merupakan perkebunan rakyat yang masih menggunakan teknis budidaya tradisional tanpa didukung inovasi teknologi yang memadai dan penggunaan pupuk yang tidak tepat (BPS, 2019).

Petani dalam mengusahakan tanaman lada pada umumnya memberikan pupuk seadanya dan sering tidak sesuai dengan dosis yang dianjurkan (1200 g NPKMg 12-12-17) sehingga produksi tanaman lada belum optimal dan akan berdampak negatif pada tanah bila menggunakan pupuk kimia secara berkelanjutan. Akibatnya rendahnya produksi lada, di mana produksi lada 0,6 ton/ha lebih rendah dari produksi nasional 1,3 ton/ha disebabkan oleh petani yang masih kurang memahami manfaat pupuk organik pada tanaman lada. Adapun upaya peningkatan produksi lada dan keberlanjutan lingkungan usahatani maka diperlukan pemupukan yang lebih ramah lingkungan atau disebut dengan pemupukan secara organik, pupuk organik biasanya menggunakan pupuk kompos, pupuk kandang, pupuk hijau, dan mulsa (Hasibuan, 2017).

Menurut Flaig (1984) *dalam* Adijaya (2008) banyak sekali petani pemula yang masih belum paham mengenai cara memberikan pupuk khususnya pupuk organik yang dimana pupuk sangatlah penting dimana salah satu manfaat pupuk organik adalah dapat meningkatkan kesuburan tanah baik secara fisik, kimia maupun biologis, dapat meningkatkan kualitas lahan secara berkelanjutan dan juga dapat meningkatkan produktivitas tanaman itu sendiri.

Provinsi Bangka Belitung merupakan salah satu sentra penghasil lada putih yang dikenal dengan nama "*Muntok white pepper*", Bangka Belitung memiliki luas areal tanaman lada 189.662 ha, Bangka Belitung merupakan provinsi penghasil lada terbesar di Indonesia dengan total produksi 89.902 ton/ha dengan produktivitas 798 ton (BPS Kabupaten Bangka, 2020).

Kabupaten Bangka berdasarkan data tahun 2020 memiliki luas areal tanaman perkebunan yang cukup luas sebesar 739.221,85 ha, dan terdapat luas areal tanaman lada sebesar 5.162,83 ha (Dinas Kabupaten Bangka, 2020). Berdasarkan luas lahan potensial untuk tanaman lada yang dimiliki masih terbuka untuk meningkatkan produktivitas dalam pengembangan komoditas lada di Kabupaten Bangka.

Kecamatan Merawang merupakan Kecamatan yang ada di Kabupaten Bangka Yang berpotensi dalam pengembangan usahatani di bidang perkebunan. Kecamatan Merawang terdiri dari 10 Kampung/Desa, Kecamatan Merawang memiliki luas wilayah 207,27 Km², dan memiliki potensi luas perkebunan 646.881 ha. Di Kecamatan Merawang terdapat komoditi perkebunan dan luas arealnya yaitu : kelapa sawit 1.001 ha, kelapa 147 ha, kakao 36 ha, karet 2.880 ha, lada 450 ha, dan serai wangi 10 ha (Dinas Pertanian, 2020). Tanaman lada yang ada di Kecamatan Merawang berdasarkan luas tanam pada tahun 2019 luas tanam 243,01 ha, produksi 400,60 ton/ha, dan produktivitas lada yang dihasilkan 1,64 ton, sedangkan pada tahun 2020 luas tanam 239,52 ha, produksi 379,20 ton/ha, dan produktivitas lada yang dihasilkan 1,58 ton. Akibatnya sebagian lahan intensif menurun produktivitasnya dan telah mengalami degradasi lahan, terutama terkait dengan sangat rendahnya kandungan karbon organik dalam tanah, jadi setiap budidaya tanaman harus selalu ada pemberian pupuk organik. Karena pupuk organik terkandung berbagai unsur hara baik makro maupun mikro yang

merupakan asupan nutrisi bagi tanaman untuk menunjang pertumbuhan dan perkembangan tanaman (Lingga, P. dan Marsono, 2013).

Hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) dan informasi yang didapatkan dari Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL), adapun beberapa permasalahan yang dihadapi oleh petani lada di Kecamatan Merawang ditemukan beberapa permasalahan yang dihadapi komoditas ini antara lain sebagai berikut: 1) Produktivitas lada rendah 2) Petani belum memahami budidaya lada yang benar 3) Penyuluhan yang diberikan belum optimal 4) Pemahaman petani yang belum maksimal dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman lada. Berdasarkan kondisi yang diketahui sekarang, bahwa daerah tersebut belum diketahuinya sikap petani dalam memahami pentingnya pemupukan organik pada tanaman lada yang merupakan awal keberhasilan produktivitas lada, sehingga penulis dapat mengkaji sejauh mana sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada.

Pemupukan tanaman lada secara organik dapat dilakukan dengan menggunakan sisa dari bagian tanaman lada ataupun memanfaatkan bahan bahan alami disekitar lingkungan budidaya tanaman lada. Pemupukan secara organik ini dapat memperbaiki dari segi sifat fisik, biologis dan kimiawi tanah, alhasil 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 **“Sikap Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Peningkatan Produktivitas Tanaman Lada di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka”**

B. Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana tingkat sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka?

2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka?

C. Tujuan

Adapun tujuan dari pengkajian mengenai sikap petani dalam penggunaan pupuk variabel pada peningkatan produktivitas tanaman lada di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka :

1. Mengkaji tingkat sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.
2. Mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi sikap petani dalam penggunaan pupuk organik pada peningkatan produktivitas tanaman lada (*Piper nigrum*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.

D. Kegunaan

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

1. Untuk mahasiswa memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Sebagai sarana meningkatkan ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam melakukan suatu pengkajian bagaimana dan faktor apa saja yang mempengaruhi sikap petani dalam penggunaan pupuk variabel pada peningkatan produktivitas tanaman lada di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka
3. Untuk pemerintah daerah tempat penelitian terkait, diharapkan dapat dijadikan sumber informasi dan landasan dalam mengambil serta menentukan kebijakan terhadap sikap petani.
4. Untuk para pengkaji yang lain, dapat juga dijadikan referensi atau bahan tambahan dalam menyusun penelitian selanjutnya atau peneliti dengan jenis yang sama.