

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERSEPSI PETANI TERHADAP PENGGUNAAN
PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN SALAK (*Salacca
edulis*) DI KECAMATAN ANGKOLA BARAT
KABUPATEN TAPANULI SELATAN**

Oleh

**ASTRI JAYANTI
NIRM 01.1.3.17.0540**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERSEPSI PETANI TERHADAP PENGGUNAAN
PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN SALAK (*Salacca
edulis*) DI KECAMATAN ANGKOLA BARAT
KABUPATEN TAPANULI SELATAN**

Oleh

**ASTRI JAYANTI
NIRM 01.1.3.17.0540**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik
Pada Tanaman Salak (*Salacca edulis*) di Kecamatan
Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan

Nama : Astri Jayanti

Nirm : 01.1.3.17.0540

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Telah di Pertahankan di depan penguji
Pada Tanggal 28 Juni 2021
Dinyatakan telah memenuhi syarat

**Tim Penguji,
Ketua**



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

Anggota



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

Anggota



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

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik
Pada Tanaman Salak (*Salacca edulis*) di Kecamatan
Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan

Nama : Astri Jayanti

Nirm : 01.1.3.17.0540

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ir. Iskandarini, MM, Ph.D
NIP. 19640505 199403 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan,




Ir. Yohana Kansrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 002

Tanggal Ujian Akhir : 28 Juni 2021

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 : Astri Jayanti
NIRM : 01.1.3.17.0540

Tanda Tangan : 
Tanggal : 28 Juni 2021

RIWAYAT HIDUP



Astri Jayanti, lahir di Palopat Maria Kecamatan Padangsidimpuan Hutaimbaru Kota Padangsidimpuan, 02 Februari 1999. Tempat tinggal saat ini di Desa Parsalakan Kecamatan Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan. Merupakan anak ke dua dari lima bersaudara dari Bapak Muhammad Arsad Siregar dan Ibu Masrawana. Penulis Telah menyelesaikan Pendidikan TK Al-Qur'an Ulfah Gg. Melati Padangsidimpuan, MIN Sihadabuan lulus tahun 2011, MTsN 1 Padangsidimpuan lulus tahun 2014, MAN 2 Model Padangsidimpuan lulus tahun 2017, kemudian melanjutkan kuliah di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dan lulus pada tahun 2021 dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) dengan judul penelitian "Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Salak (*Salacca edulis*) di Kecamatan Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan".

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Astri Jayanti
Nirm : 01.1.3.17.0540
Program studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul **Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Salak (*Salacca edulis*) di Kecamatan Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan**. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Noneksektif ini polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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 : 28 Juni 2021
Yang menyatakan,



(Astri Jayanti)
NIRM 01.1.3.17.0540

HALAMAN PERUNTUKAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbilalamin puji syukur kepada Allah SWT atas nikmat dan karunia yang engkau berikan kepada kami.. Salawat dan salam kepada nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah kejaman berpendidikan seperti sekarang ini. Syukur Alhamdulillah saya telah menyelesaikan tugas akhir di Polbangtan Medan dan berjuang empat tahun berkuliah disini untuk meraih gelar Sajana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Saya ucapkan terimakasih banyak kepada kedua orangtua saya (Muhammad Arsad Siregar dan Masrawana Harahap) yang telah melahirkan, merawat, membesarkan, memberikan pendidikan yang layak dan kecukupan dari saya kecil hingga meraih gelar sarjana ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, keselamatan, kebahagiaan dan rezeki yang berkah atas nikmat yang diperoleh sampai saat ini. Serta saudara-saudariku Rosa Amalia Siregar, Ahmad Padhilah Siregar, Ratnel Wijaya Siregar dan Adia Rajita Siregar. Walaupun kalian sering membuatku kesal tapi percayalah tidak ada rasa sayang yang lebih besar dari persaudaraan. Rasa kesal sering muncul begitu juga dengan rasa menyesal. Aku bangga dan bahagia terlahir dari keluarga ini semoga kita semua menjadi kebanggaan bagi kedua orangtua. Menjadi keluarga yang rukun dan harmonis hingga ajal menjemput kita. Aamiin....

Saya juga mengucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing saya ibu Tience dan ibu Iskandarini serta seluruh dosen dan pegawai di Polbangtan Medan atas dedikasinya untuk terus membuat Polbangtan menjadi lebih baik lagi. Terimakasih juga kepada BPP Tobotan yang sudah membantu saya dalam penelitian tugas akhir ini, dan juga bapak/ibu PPL dimanapun berada yang selalu membantu kami mahasiswa Polbangtan selama dilapangan.

Saya juga mengucapkan terimakasih banyak kepada teman, senior dan junior semuanya khususnya Little Family (adel, sakinah, memi, febi, ayu, maria, tika, maimuna) yang selalu memberikan energi positif dimanapun berada, aku sangat bersyukur bisa dipersatukan dengan kalian. Juga AMERA, Squad TAN A 2017, Satya Adhigana, Imatabagsel, BPM Polbangtan Medan periode 2019/2020 dan 2020/2021, teman-teman kesepanitiaan, saudara asuhku (fizah, rini, anty, dila dan sinar), teman sekamarku Dewi dan semua yang memberi kenangan baik ataupun buruk dalam hidupku. Kalain semua yang membuatku semakin dewasa, memberikan pengalaman yang tak ku dapatkan ditempat lain dan juga kepada orang-orang yang aku sayang (walau hanya singgah tapi tak sungguh).

Selama ±1 tahun dirumahkan karena pandemi aku banyak belajar arti kehidupan, aku belajar menerima keadaan. Jujur dalam setahun ini cukup sulit bagiku untuk menerima kondisi ini, tapi disinilah aku dipertemukan dengan orang-orang hebat yang membuatku semakin kuat. Selama dirumah, aku juga banyak mengasah skill yang mungkin tidak bisa aku lakukan jika aku dikampus. Aku percaya bahwa rencana tuhan adalah sebaik-baik rencana.

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu. Allah mengetahui, sedangkan kamu tidak mengetahui. (Qs. Al-baqarah : 216)

ABSTRAK

Astri Jayanti Nirm. 01.1.3.17.0540. Persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak (*Salacca edulis*) di Kecamatan Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan. Tujuan dari pengkajian ini adalah mengetahui tingkat dan faktor apa saja yang memengaruhi persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak di Kecamatan Angkola Barat adalah 76,5% sehingga termasuk dalam kategori sangat tinggi, sementara hasil regresi linear berganda pengaruh persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = -1.293 + 0.149 X_1 + 0.485X_2 + 0.229X_3 + 0.705X_4 + 0.518X_5 + 0.581X_6$. Uji lanjut menggunakan F_{hitung} menunjukkan bahwa ada pengaruh signifikan variabel – variabel bebas secara simultan terhadap variabel terikat. Dilanjutkan t_{hitung} menunjukkan bahwa secara parsial (masing-masing) variabel tingkat pendidikan (X_2), luas lahan (X_4), pengalaman berusahatani (X_5) dan Sarana prasarana (X_6) berpengaruh sangat nyata terhadap persepsi petani salak (Y).

Kata Kunci : Persepsi, pupuk organik, tanaman salak, kuesioner

ABSTRACT

Astri Jayanti Nirm. 01.1.3.17.0540. *Farmers' perceptions of the use of organic fertilizers on salak (Salacca edulis) in Angkola Barat District, South Tapanuli Regency. The purpose of this study is to determine the level and what factors influence farmers' perceptions of the use of organic fertilizers on salak plants. This study was conducted in West Angkola District, South Tapanuli Regency from March to May 2021. The data collection methods were observation and interviews using a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results showed that farmers' perceptions of the use of organic fertilizers on salak plants in Angkola Barat District were 76.5% so that they were included in the very high category, while the results of multiple linear regression of the effect of farmers' perceptions on the use of organic fertilizers obtained the following equation $Y = -1.293 + 0.149X_1 + 0.485X_2 + 0.229X_3 + 0.705X_4 + 0.518X_5 + 0.581X_6$. Further test using Fcount shows that there is a significant effect of the independent variables simultaneously on the dependent variable. Continued tcount shows that partially (each) the variables of education level (X2), land area (X4), farming experience (X5) and infrastructure (X6) have a very significant effect on the perception of salak farmers (Y).*

Keywords: Perception, organic fertilizer, salak plant, questionnaire

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga laporan tugas akhir (TA) dengan judul **Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Salak (*Salacca edulis*) di Kecamatan Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan** dapat diselesaikan dengan jadwal yang telah ditetapkan institusi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Tidak lupa pula penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan;
2. Tience E. Pakpahan, S.P, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pertanian sekaligus Dosen Pembimbing I
3. Ir. Iskandarini, MM, Ph.D selaku Dosen Pembimbing II
4. Panitia pelaksanaan kegiatan tugas akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Demikian penyusunan laporan tugas akhir ini, kiranya dapat berguna bagi kita semua.

Medan, Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRAC</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	3
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	3
D. Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teoritis	5
B. Kajian Penelitian terdahulu	11
C. Kerangka Pemikiran	15
D. Hipotesis	17
III. METODE PENGKAJIAN	18
A. Waktu dan Tempat	18
B. Jenis Penelitian	18
C. Batasan Operasional	18
D. Pelaksanaan Pengkajian	23
E. Analisis Data	27
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN	43
A. Letak Geografis	43
B. Topografi	43
C. Keadaan Penduduk	44
D. Pertanian	45
E. Keadaan lembaga	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Karakteristik Responden	51
B. Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	54
C. Analisis Tingkat Persepsi Petani	60
D. Analisis Faktor yang memengaruhi	62
VI. KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
C. Implikasi	74
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Penelitian Terdahulu	11
2.	Kisi-kisi Instrumen	22
3.	Populasi Pengkajian	25
4.	Data Responden berdasarkan Kelompok Tani	26
5.	Hasil Uji Validitas Variabel Umur (X1)	29
6.	Uji Validitas Variabel Tingkat Pendidikan (X2)	29
7.	Uji Validitas Variabel Jumlah Tanggungan Keluarga (X3)	29
8.	Uji Validitas Variabel Luas Lahan (X4)	30
9.	Uji Validitas Variabel Pengalaman Berusahatani (X5)	31
10.	Uji Validitas Variabel Sarana Prasarana (X6)	31
11.	Uji Validitas Variabel Keuntungan Relatif (Y1)	31
12.	Uji Validitas Variabel Tingkat Kesesuaian (Y2)	32
13.	Uji Validitas Variabel Tingkat Kerumitan (Y3)	32
14.	Uji Validitas Variabel Tingkat Kemudahan Hasilnya (Y4)	32
15.	Hasil Uji Reliabilitas	34
16.	Hasil Uji Multikolinearitas	36
17.	Hasil Uji Autokorelasi	38
18.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Desa/ Kelurahan di Kecamatan Angkola Barat Tahun 2019	44
19.	Jumlah Penduduk, Rumah Tangga dan Rata-rata Anggota Rumah Tangga di Kecamatan Angkola Barat Tahun 2019	45
20.	Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Angkola Barat Tahun 2019	46
21.	Luas Panen dan Produksi Sayur-sayuran Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Angkola Barat Tahun 2019	46
22.	Luas Panen dan Produksi Buah-buahan Tahun 2019	47
23.	Lembaga Pendidikan Formal di Kecamatan Angkola Barat ...	48
24.	Lembaga Penunjang di Kecamatan Angkola Barat	48
25.	Gabungan Kelompok tani	49
26.	Kelembagaan Ekonomi Petani	50
27.	Jumlah Responden Berdasarkan Umur	51
28.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	52
29.	Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan	53
30.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal ..	53
31.	Distribusi responden terhadap variabel umur	54
32.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Tingkat Pendidikan	56
33.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Jumlah Tanggungan Keluarga	57
34.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Luas Lahan	58
35.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Lama Berusahatani .	59
36.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Sarana Prasarana ...	60
37.	Tingkat persentase persepsi petani	61
38.	Analisis Regresi Linear Berganda Faktor yang Memengaruhi persepsi petani.....	62
39.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	16
2.	Grafik Uji Normalitas	35
3.	Uji Heteroskedastisitas.....	37
4.	Garis Kontinum Persepsi Petani	39
5.	Gambar Kecamatan Angkola Barat	43
6.	Garis Kontinum	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Output SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	83
2.	Karakteristik Responden Pengkajian	93
3.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Pengkajian	96
4.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	103
5.	Dokumentasi Kegiatan	105

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertanian merupakan sub sektor penting dalam perekonomian Indonesia yang memberikan pengaruh signifikan pada devisa negara yang dapat dilihat dari produk domestik bruto (PDB). Pertanian dapat dikembangkan untuk meningkatkan perekonomian petani, memperluas lapangan kerja, meningkatkan pemerataan pendapatan, meningkatkan devisa dari ekspor hasil pertanian, mendukung dan memacu pembangunan daerah, dan pembangunan nasional, memanfaatkan dan memelihara kelestarian sumber daya alam, serta memperbaiki lingkungan hidup.

Dewasa ini, di negara-negara berkembang khususnya Indonesia pertanian organik mulai populer. Masyarakat mulai sadar tentang isu kesehatan dan lingkungan, adanya kesadaran masyarakat akan bahaya yang terkandung dalam makanan yang dikonsumsi. Slogan *back to nature* atau *go organic*, telah menjadi trend di kalangan masyarakat. Menurut Zulvera dalam Charina *et al.* (2018) “sistem pertanian organik telah mengalami perkembangan pesat di negara-negara Eropa dan Amerika, laju penjualan pangan organik di negara-negara tersebut berkisar dari 20-25% per tahun selama sepuluh tahun terakhir”. Sehingga di pasar banyak muncul berbagai produk pertanian organik seperti : sayur organik, buah organik, beras organik. Negara Indonesia juga memiliki potensi untuk dijadikan pengembangan pertanian organik.

Pada pengembangan subsektor tanaman hortikultura. Peningkatan produksi buah-buahan merupakan salah satu usaha pertanian yang perlu dikembangkan, karena buah-buahan merupakan bahan makanan yang cukup penting dalam pemenuhan gizi di samping sayuran dan sumber hewani. Bisnis ini menjadi peluang besar bagi petani untuk mendapatkan keuntungan, karena permintaan terhadap sayur dan buah organik cukup tinggi.

Kecamatan Angkola Barat menjadi salah satu daerah sentra produksi komoditas salak di Sumatera Utara, hal ini menunjukkan bahwa sektor pertanian masih menjadi salah satu penyumbang pendapatan di Kecamatan Angkola Barat. Pengembangan hortikultura sebagai salah satu aktualisasi dari program pembangunan dilakukan di suatu daerah dengan memperhatikan potensi daerah

tersebut. Diusahakan dengan cara menggali potensi yang dimiliki secara optimal sehingga dapat memanfaatkan kesempatan yang ada di daerah itu sendiri. Produksi komoditas salak di Kecamatan Angkola Barat beragam dan fluktuatif. Produksi salak di Kecamatan Angkola Barat tahun 2020 mencapai 192.501,40 ton per tahun dengan luas panen 18.258,35 Ha (BPS Angkola Barat, 2020).

Pertanian berkelanjutan merupakan tujuan strategis dalam pembangunan pertanian. Pesatnya kemajuan IPTEK termasuk di bidang inovasi teknologi yang menghadirkan berbagai inovasi seperti pengelolaan bahan organik menjadi pupuk organik, sangat membantu tercapainya tujuan tersebut. Pertanian organik perlu digalakkan karena semakin banyaknya dampak negatif terhadap lingkungan yang terjadi akibat dari penerapan teknologi intensifikasi yang mengandalkan bahan kimia pertanian.

Penggunaan pupuk organik memiliki kelebihan antara lain mengandung unsur hara yang lengkap, seperti unsur hara makro dan mikro, dapat memperbaiki sifat fisik, kimia dan biologi tanah, meningkatkan kesuburan tanah, dan lain sebagainya. Untuk meningkatkan penggunaan pupuk organik di kalangan petani pemerintah telah memberikan bantuan langsung pupuk organik kepada kelompok tani.

Disisi lain, Petani yang menggunakan pupuk organik masih rendah karena beranggapan bahwa produksi yang dihasilkan lebih sedikit. Banyak faktor yang menyebabkan petani bertindak dalam pemilihan pupuk yang akan digunakan dalam usahatani, antara lain persepsi mereka terhadap suatu hal. Setiap petani memiliki persepsi mereka sendiri-sendiri terhadap pupuk organik maupun anorganik. Persepsi ini bisa memengaruhi petani dalam mengambil keputusan penggunaan suatu jenis pupuk pada usahatani.

Menurut Slameto *dalam* Ali *et al.* (2018) persepsi merupakan suatu proses yang didahului oleh proses penginderaan. Proses diterimanya stimulus oleh individu melalui alat indera atau sensorik. Namun proses itu tidak berhenti begitu saja melainkan stimulasi tersebut diteruskan dan proses selanjutnya merupakan proses persepsi.

Persepsi dapat didefinisikan sebagai suatu proses dimana individu mengorganisasikan dan memaknakan kesan-kesan indera untuk dapat memberikan arti terhadap lingkungannya. Apa yang seseorang persepsi terhadap sesuatu dapat berbeda dengan kenyataan yang objektif. Persepsi dapat memengaruhi petani dalam mengambil keputusan pada kegiatan usahatannya. Persepsi yang keliru atau negatif terhadap suatu produk akan menyebabkan sikap yang negatif, perilaku yang kurang bagus terhadap produk tersebut dan tentunya akan memengaruhi pada keputusan untuk menggunakan atau tidak menggunakan produk tersebut.

Proses persepsi individu dituntut untuk memberikan penilaian terhadap suatu objek yang dapat bersifat positif/negatif, senang atau tidak senang dan sebagainya, dengan adanya persepsi maka akan terbentuk sikap yaitu suatu kecenderungan yang stabil untuk berlaku atau bertindak secara tertentu di dalam situasi yang tertentu pula (Yanfika *et al.*, 2019)

Di Kecamatan Angkola Barat masih sedikit petani salak yang menggunakan pupuk organik dan belum ada yang mendapatkan sertifikat organik dari lembaga nasional maupun internasional. Maka pengkajian ini akan membahas tentang “Persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak (*Salacca edulis*) di kecamatan Angkola Barat”.

B. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak?
2. Apa saja faktor-faktor yang memengaruhi persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak?

C. Tujuan

Adapun tujuan pengkajian ini berdasarkan identifikasi masalah adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis tingkat persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak.

2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang memengaruhi persepsi petani terhadap penggunaan pupuk organik pada tanaman salak.

D. Kegunaan

Adapun kegunaan pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa adalah sebagai salah satu syarat dan penugasan dalam hal memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pemerintah dan stakeholder adalah sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan untuk meninjau dan menindaklanjuti hasil pengkajian oleh peneliti serta dimanfaatkan kegunaannya dalam kegiatan akademik.
3. Bagi petani, yaitu sebagai bahan informasi untuk mengetahui tentang penggunaan pupuk organik pada tanaman salak.
4. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan pengkajian ini dapat menjadi referensi dan pengembangan keilmuan dalam kegiatan penelitian serupa.