

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM MENINGKATKAN NILAI  
TAMBAH UBI KAYU (*Manihot Utilissima*) MELALUI  
PRODUK OLAHAN DI KECAMATAN  
AIR BATU KABUPATEN ASAHAN PROVINSI  
SUMATERA UTARA**

Oleh  
**DINDA BELA KUSWARA**  
**NIRM. 01.1.3.17.0545**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM MENINGKATKAN NILAI  
TAMBAH UBI KAYU (*Manihot Utilissima*) MELALUI  
PRODUK OLAHAN DI KECAMATAN AIR BATU  
KABUPATEN ASAHAN PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh  
DINDA BELA KUSWARA  
NIRM. 01.1.3.17.0545**

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

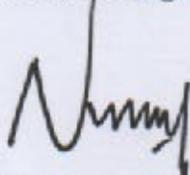
**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2021**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Motivasi Petani Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Ubi Kayu (*Manihot Utilissima*) Melalui Produk Olahan Di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara  
**Nama** : Dinda Bela Kuswara  
**NIRM** : 01.1.3.17.0545  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

### Menyetujui :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

### Mengetahui :

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi



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



Direktur Polbangtan Medan,

Dr. Yuliana Kansrini, M.Si  
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Ujian Akhir : 7 Juli 2021

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Motivasi Petani Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Ubi Kayu (*Manihot Utilissima*) Melalui Produk Olahan Di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara

**Nama** : Dinda Bela Kuswara

**NIRM** : 01.1.3.17.0545

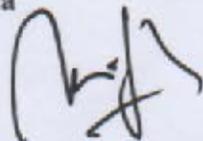
**Progran Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

Telah dipertahankan di Depan Penguji  
Pada Tanggal 07 Juli 2021  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

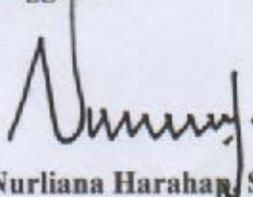
Tim Penguji,

Ketua



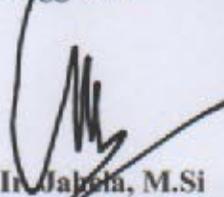
Dr. Dwi Febrimeli, S.P., M.Sc  
NIP.19720207 200312 2 001

Anggota 1



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

Anggota 2



Ir. Jaheta, M.Si  
NIP: 19590812 198503 008

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dinda Bela Kuswara

NIRM : 01.1.3.17.0545

Tanda Tangan : 

Tanggal : 07 Juli 2021

## **RIWAYAT HIDUP**



Dinda Bela Kuswara, lahir di Desa Hessa Air Genting Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan pada tanggal 27 Februari 2000, merupakan anak kedua dari empat bersaudara dari pernikahan ayahanda Kuswandi dengan ibunda Miswati. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) MIS Al-Mahdy Hessa Air Genting lulus pada tahun 2011, selanjutnya melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah (MT) Islamiyah Hessa Air Genting lulus pada tahun 2014, Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) SPP Negeri Asahan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera Utara dibawah naungan Kementerian Pertanian dan pada tahun 2021 menyelesaikan program Diploma IV jurusan penyuluhan pertanian di POLBANGTAN Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dinda Bela Kuswara  
Nirm : 01.1.3.17.0545  
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 ilmiah saya yang berjudul **Motivasi Petani Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Ubi Kayu Melalui Produk Olahan di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 : 07 Juli 2021  
Yang menyatakan,



(Dinda Bela Kuswara)

## HALAMAN PERUNTUKAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu  
Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah Bacalah, dan Tuhanmulah yang maha  
mulia, Yang mengajar manusia dengan pena,  
Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya (QS: Al-'Alaq 1-5)  
Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan ? (QS: Ar-Rahman 13)  
Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-  
orang yang diberi ilmu beberapa derajat  
(QS : Al-Mujadilah 11)

Ya Allah,  
Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih,  
bahagia, dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman bagiku,  
yang telah memberi warna-warni kehidupanku. Kubersujud dihadapan Mu,  
Engkau berikan aku kesempatan untuk bisa sampai  
Di penghujung awal perjuanganku  
Segala Puji bagi Mu ya Allah,

Alhamdulillah..Alhamdulillah..Alhamdulillahirobbil'alamin..

Sujud syukurku kusembahkan kepadamu Tuhan yang Maha Agung nan Maha  
Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku  
manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani  
kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk  
meraih cita-cita besarku.

Lantunan Al-fatihah beriring Shalawat dalam silahku merintih, menadahkan  
doa dalam syukur yang tiada terkira, terima kasihku untukmu. Kupersembahkan  
sebuah karya kecil ini untuk Ayahanda dan Ibundaku tercinta, yang tiada pernah  
hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang  
serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap  
rintangan yang ada didepanku. Ayahanda (Kuswandi) Ibunda (Miswati)... terimalah  
bukti kecil ini sebagai kado keseriusanku untuk membalas semua pengorbananmu..  
dalam hidupmu demi hidupku kalian ikhlas mengorbankan segala perasaan tanpa  
kenal lelah, dalam lapar berjuang separuh nyawa hingga segalanya.. Maafkan anakmu  
Ayah,, Ibu,, masih saja ananda menyusahkanmu..

Dalam silah di lima waktu mulai fajar terbit hingga terbenam.. seraya tangaku  
menadah".. ya Allah ya Rahman ya Rahim... Terimakasih telah kau tempatkan aku  
diantara kedua malaikatmu yang setiap waktu ikhlas menjagaku,, mendidikku,,  
membimbingku dengan baik,, ya Allah berikanlah balasan setimpal syurga firdaus

untuk mereka dan jauhkanlah mereka nanti dari panasnya sengat hawa api nerakamu..

Dalam setiap langkahku aku berusaha mewujudkan harapan-harapan yang kalian impikan didiriku, meski belum semua itu kuraih' insyallah atas dukungan doa dan restu semua mimpi itu kan terjawab di masa penuh kehangatan nanti. Untuk itu kupersembahkan ungkapan terimakasihku kepada:

Kepada Kakakku (Intan Kusumawati) seseorang yang tak pernah bosan memotivasi dan menyemangatiku dalam segala hal, teruntuk adikku (Chantika Kisjarah, dan Ade Putri Kusambarawati), Seseorang yang tidak pernah bosan memberikan semangat dan menjadi pendengar setiap keluh kesahku (Muchtari Ali Sinambela), Keluarga baruku Kak Tayami Wiryadiksi Hutabarat yang tak pernah bosan memberikan semangat untukku dan Ibu Nurliana Harahap SP, M.Si selaku dosen pembimbing I sekaligus anggota penguji, Ibu Tience Elisabet Pakpahan SP.M.Si selaku pembimbing II, Ibu Dwi Febrimeli Sp, M.Sc selaku ketua penguji dan Bapak Ir. Jahela, M.P selaku anggota penguji.

*"Hidupku terlalu berat untuk mengandalkan diri sendiri tanpa melibatkan bantuan Tuhan dan orang lain.*

*"Tak ada tempat terbaik untuk berkeluh kesah selain bersama sahabat-sahabat terbaik"..  
Terimakasih kuucapkan Kepada Teman sejawat Saudara seperjuangan Satya Adhigana'*

"Tanpamu teman aku tak pernah berarti,,tanpamu teman aku bukan siapa-siapa yang takkan jadi apa-apa", buat saudara sekaligus sahabatku selama Berada di Polbangtan Medan, Tamasari Kartikasih Napitupulu, Annisa JM Silalahi dan Sri Wahyuni Herman, terimakasih atas segala bantuan dan motivasinya, terima kasih telah menjadi teman tidurku selama di Polbangtan Medan dan menjadi pendengar setiap keluh kesahku,, aku yakin dan sangat yakin kalian semua bisa !! jangan cepat menyerah apapun yang terjadi, tetap melangkah meski itu sulit'. Letakkan bayangan toga didepan alis mata, target 5cm itu pasti kalian raih !!. Dan teruntuk geng kampak yang selalu ada selama 4 tahun kita bersama, kalian adalah berkat terhebat yang kumiliki di Polbangtan Medan ini.

*Kalian semua bukan hanya menjadi teman yang baik,  
kalian adalah saudara bagiku!!*

Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan, agar hidup jauh lebih bermakna, hidup tanpa mimpi ibarat arus sungai. Mengalir tanpa tujuan. Teruslah belajar, berusaha, dan berdoa untuk menggapainya. Jatuh berdiri lagi. Kalah mencoba lagi. Gagal Bangkit lagi.

*Never give up!*

*Sampai Allah SWT berkata "waktunya pulang"*

*Hanya sebuah karya kecil dan untaian kata-kata ini yang dapat*

*kupersembahkan kepada kalian semua,, Terimakasih beribu terimakasih kuucapkan..  
Atas segala kekhilafan salah dan kekuranganku, kurendahkan hati serta diri menjabat  
tangan meminta beribu-ribu kata maaf tercurah. Tugas Akhir ini kupersembahkan.*

## ABSTRAK

Dinda Bela Kuswara Nirm 01.1.3.17.0545. Motivasi Petani Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Ubi Kayu Melalui Produk Olahan Di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan dan untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan. Metode pengumpulan data yaitu metode wawancara dan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi linear. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani terhadap peningkatan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan tergolong sangat tinggi dengan nilai sebesar 84.7 persen, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani terhadap peningkatan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan diperoleh persamaan berikut:  $Y=7,471-0,332X_1+0,974X_2-0,527X_3+0,511X_4-0,222X_5+0,640X_6+0,556X_7-0,674X_8-0,152 X_9$ . Secara simultan variabel pendidikan, pengalaman, pendapatan, ketersediaan modal, peran penyuluh, dan peran kelompok tani memiliki pengaruh yang signifikan terhadap motivasi petani dalam meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan.

Kata Kunci: Motivasi, Produk Olahan Ubi Kayu.

## **ABSTRACT**

Dinda Bela Kuswara Nirm 01.1.3.17.0545. *Farmers' Motivation in Increasing Added Value of Cassava through Processed Products in Air Batu District, Asahan Regency. The purpose of this study is to analyze the level of motivation of farmers in increasing the added value of cassava through processed products and to analyze what factors influence the motivation of farmers to increase the added value of cassava through processed products. Data collection methods are interviews and questionnaires that have been tested for validity and reliability, while the data analysis method uses a Likert scale and linear regression. The results of the study indicate that the level of motivation of farmers to increase the added value of cassava through processed products is very high with a value of 84.7 percent, while the results of linear regression on the factors that influence farmers' motivation to increase the added value of cassava through processed products obtained the following equation:  $Y=7.471-0.332X_1+0.974X_2-0.527X_3+0.511X_4-0.222X_5+0.640X_6+0.556X_7-0.674X_8-0.152X_9$ . Simultaneously, the variables of education, experience, income, availability of capital, the role of extension workers, and the role of farmer groups have a significant influence on the motivation of farmers in increasing the added value of cassava through processed products.*

*Keywords: Motivation, Cassava Processed Products.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyampaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Motivasi Petani Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Ubi Kayu (*Manihot Utilissima*) Melalui Produk Olahan Di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan”** yang dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan bulan Juni 2021.

Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas terselesainya Laporan Tugas Akhir ini kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan,
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP., M.Si selaku Ketua Jurusan Pertanian,
3. Nurliana Harahap, SP., M.Si selaku Dosen Pembimbing I,
4. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si selaku Dosen Pembimbing II,
5. Panitia Pelaksanaan Tugas Akhir (TA), dan
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kebaikan Laporan Tugas Akhir ini. Terima kasih.

Medan, Juni 2021



Penulis

## DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</u>	
<u>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</u>	
<u>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</u>	
<u>RIWAYAT HIDUP</u>	
<u>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</u>	
<u>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</u>	
<u>HALAMAN PERUNTUKKAN</u>	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
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.....	4
C. Tujuan .....	4
D. Kegunaan .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teoritis .....	5
B. Kajian Penelitian Terdahulu .....	16
C. Kerangka Pemikiran .....	20
D. Hipotesis .....	21
III. METODE PENGKAJIAN.....	22
A. Lokasi .....	22
B. Jenis Pengkajian.....	22
C. Batasan Operasional .....	23
D. Pelaksanaan Pengkajian.....	26
E. Teknik Analisis Data.....	29
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN.....	44
A. Kondisi Geografis.....	44
B. Data Sumber Daya Manusia .....	45
C. Keadaan Pertanian .....	47
D. Data Kelembagaan.....	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Deskripsi Hasil Pengkajian.....	49
B. Analisis Tingkat Pengetahuan Petani .....	54
C. Analisis Tingkat Motivasi Petani.....	62
VI. KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI.....	80
A. Kesimpulan .....	80
B. Saran .....	80
C. Implikasi .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	94

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Hal</b>
1	Nilai Tambah Usaha Pengolahan Tape Di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan.....	9
2	Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
3	Pengukuran Variabel Internal Dan Eksternal.....	25
4	Jenis Sumber Data Tahun 2021 .....	26
5	Jumlah Sampel Petani.....	28
6	Hasil Uji Validitas Variabel Umur Petani.....	31
7	Hasil Uji Validitas Variabel Pendidikan .....	31
8	Hasil Uji Validitas Variabel Pengalaman .....	31
9	Hasil Uji Validitas Variabel Pendapatan .....	32
10	Hasil Uji Validitas Variabel Akses Informasi .....	32
11	Hasil Uji Validitas Variabel Ketersediaan Modal .....	32
12	Hasil Uji Validitas Variabel Peran Penyuluh.....	33
13	Hasil Uji Validitas Variabel Peran Kelompok Tani.....	33
14	Hasil Uji Validitas Variabel Karakteristik Inovasi .....	33
15	Hasil Uji Reabilitas Kuesioner Berdasarkan Analisis Data Primer Tahun 2021.....	35
16	Hasil Uji Multikolinearitas Berdasarkan Analisis Data Primer Tahun 2021.....	37
17	Hasil Uji Autokorelasi Berdasarkan Analisis Data Primer Tahun 2021.....	39
18	Luas Wilayah Desa Di Kecamatan Air Batu.....	45
19	Nama Desa Dan Jumlah Dusun Di Kecamatan Air Batu .....	46
20	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Di Kecamatan Air Batu.....	46
21	Jumlah Penduduk Menurut Umur Dan Jenis Kelamin Di Kecamatan Air Batu .....	47
22	Luas Tanam, Luas Panen & Produksi Tanaman Padi Dan Palawija Di Kecamatan Air Batu .....	48
23	Data Kelompok Tani & Gapoktan Di Kecamatan Air Batu .....	49
24	Distribusi Responden Berdasarkan Umur Tahun 2021.....	49
25	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2021	50
26	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Tahun 2021....	51
27	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Tahun 2021...	52
28	Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan Tahun 2021....	53
29	Umur .....	54
30	Pendidikan .....	56
31	Pengalaman .....	57
32	Pendapatan .....	57
33	Akses Informasi .....	58
34	Ketersediaan Modal .....	59
35	Peran Penyuluh .....	60

36	Peran Kelompok .....	60
37	Karakteristik Inovasi .....	61
38	Distribusi Responden Berdasarkan Motivasi Petani Tahun 2021.....	62
39	Hasil Output Model Summary.....	64
40	Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-Sama (Uji F) .....	66
41	Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji T) Motivasi Petani	67
42	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluh.....	82

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Hal</b>
1.	Kerangka Pemikiran.....	20
1.	Uji Normalitas P-Plot.....	36
2.	Hasil Analisis Uji Heterokedesitas .....	38
4.	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Petani.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Hal</b>
1.	Hasil Rekapitulasi Kuisisioner .....	99
2.	Karakteristik Responden .....	105
3.	Uji Validitas.....	106
4.	Hasil Reabilitas .....	112
5.	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	103

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Kebijakan bidang pangan pemerintah yang bias untuk komoditas beras mengakibatkan pola pangan pokok masyarakat, yang dahulu beragam (beras, ubi, jagung, sagu, pisang dll) sesuai dengan potensi dan budaya lokal, kini mengalami perubahan yang cenderung kearah pola pangan pokok tunggal (beras). Hasil analisis berdasarkan data Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) menunjukkan bahwa tingkat partisipasi konsumen pangan lokal seperti ubi kayu hanya sebesar 36,7 persen, pada kelompok pendapatan tinggi, tingkat partisipasi pangan tersebut lebih kecil menurut (Anonymous *dalam* Iskandarini, 2013).

Kenaikan jumlah penduduk meningkat 32,56 juta dari tahun 2010 yang sebesar 237,63 juta jiwa menjadi 270,2 juta jiwa pada tahun 2020 (Badan Pusat Statistik, 2020), serta kenaikan taraf hidup masyarakat banyak dan untuk kepentingan kesejahteraan masyarakat menjadi alasan masyarakat banyak dan untuk kepentingan kesejahteraan masyarakat menjadi alasan masyarakat mengkonsumsi ubi kayu mengakibatkan peningkatan permintaan terhadap komoditi ini sangat besar. Kuatnya pasaran ubi kayu juga dapat dilihat dari pertumbuhan dan perkembangan perusahaan industri pengolahan yang mengolah ubi kayu menjadi berbagai jenis produk makanan, baik dalam bentuk bahan pangan maupun industri.

Budidaya singkong yang relatif mudah, menjadikan tanaman ini hampir tidak ditemui kendala didalam pengusahaanya dilapangan (Nugraha dkk, 2015). Namun pemanfaatan hasilnya masih terbatas hanya sebagai pangan tradisional yang diolah secara sederhana dan sebagian lagi hasil panen singkong dijual langsung ke konsumen atau ke pasar dengan harga yang relatif murah (Rosmiati *dkk*, 2018). Hal ini menunjukkan peluang melakukan diversifikasi produk olahan singkong menjadi makanan olahan yang bernilai ekonomis belum banyak dilakukan (Mulyatun, 2019).

Tujuan dalam pengolahan ubi kayu merupakan bentuk inovasi pangan dengan adanya penerapan nilai tambah yang diiringi dengan penambahan biaya pengolahan. Produk olahan tersebut memiliki nilai jual yang lebih tinggi sehingga keuntungannya dapat semakin meningkat. Motivasi dalam melakukan sebuah

pekerjaan merupakan salah satu unsur penting dalam meningkatkan produktivitas. Motivasi diartikan sebagai faktor-faktor yang mengarahkan dan mendorong perilaku atau keinginan seseorang untuk melakukan kegiatan yang dinyatakan dalam bentuk usaha yang keras atau lemah (Hariandja, 2002).

Disamping itu pengetahuan petani dan keterampilan yang dimiliki masih tergolong rendah untuk melakukan inovasi olahan makanan sehingga pelaksanaan kurang berjalan dengan baik. Permodalan sangat berpengaruh terhadap motivasi petani dalam peningkatan nilai tambah ubi kayu menjadi produk olahan maupun bahan jadi, keadaan yang terjadi dilapangan bahwa petani sering terkendala dalam sumber modal yang kurang tersedia. Untuk memperoleh akses modal, petani harus berinisiatif mencari modal dari sumber investasi pribadi atau pinjaman.

Adapun lingkungan sosial mempengaruhi petani dalam mendukung kegiatan peningkatan nilai tambah yang dapat memotivasi petani dalam melakukan sesuatu. Hal ini dipengaruhi oleh interaksi keluarga dan lingkungan (masyarakat). Dan persepsi (pandangan) petani juga berpengaruh terhadap motivasi petani dalam melakukan sesuatu sehingga petani dapat meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan. Dari pandangan petani ini petani masih melakukan usaha rumahan (*home industry*) atau usaha dalam skala yang kecil karena memang masih terkendala dalam permodalan.

Peluang usahatani ubi kayu dengan berkembangnya *home industry* pengolahan ubi kayu menjadi produk yang bernilai tambah seperti; opak, dan keripik (Nainggolan, 2017). Pengolahan pangan banyak dilakukan oleh industri rumah tangga (*home industry*) dengan skala kecil dan menengah sebagai bentuk kegiatan agroindustri. *Home industry* ini berperan sebagai wadah pendistribusian hasil panen petani.

Kecamatan Air Batu merupakan salah satu dari beberapa kecamatan di Kabupaten Asahan yang memiliki produksi ubi kayu tertinggi dari komoditas pertanian lainnya yaitu 647,8 ton (BPS Kecamatan Air Batu, 2020), yang mana komoditas pertanian utama di wilayah ini adalah palawija berupa ubi kayu dan jagung. Namun, di Kecamatan Air Batu sendiri harga jual ubi kayu mentah terbilang cukup rendah apalagi di masa pandemi seperti ini, harga jualnya berkisar antara Rp800-2500, hal ini tentunya tidak menguntungkan bagi petani. Sehingga

petani harus memutar otak agar meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan. Meskipun di Kecamatan Air Batu petani ubi kayu sudah pernah melakukan pengolahan ubi kayu, namun masih banyak petani yang melakukan pengolahan yang masih terbilang cukup rendah atau dalam skala kecil (seperti pembuatan tape, getuk, gaplek, opak dan keripik), sedangkan produksi ubi kayu berproduksi secara berlebihan ataupun terus meningkat, sehingga perlu adanya peningkatan nilai tambah ubi kayu dengan melalui produk olahan yang lebih intensif agar memperoleh hasil yang lebih maksimal terutama dari segi harga atau pendapatan yang diperoleh.

Dalam pemasaran olahan ubi kayu sebagian besar petani masih melakukan produksi dengan skala kecil yaitu hanya melakukan penjualan berdasarkan orderan/pesanan, menitipkan dikedai-kedai maupun diedarkan kerumah-rumah. Sehingga perlu adanya peningkatan nilai tambah ubi kayu dengan produk olahan dengan skala lebih besar. Padahal dengan adanya peluang yang ada saat ini, Kecamatan Air Batu dinilai lokasi yang sangat strategis dalam produksi pengolahan makanan dan sangat menguntungkan bagi petani dikarenakan banyaknya transportasi, masyarakat setempat dan orang yang melakukan perjalanan jauh yang berhenti untuk makan maupun membeli oleh-oleh, hal ini bukan tanpa sebab, karena dengan adanya jalan tol Medan-Tebing Tinggi yang sudah meluas maka banyak sekali sopir bus yang mengganti rute pemberhentian makan mereka karena dianggap lebih cepat dan menghemat waktu serta mengurangi kemacetan dengan menggunakan jalan tol.

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis melakukan pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat motivasi petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan dengan judul “Motivasi Petani Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Ubi Kayu Melalui Produk Olahan di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan”.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Seberapa besar tingkat motivasi petani dalam meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam meningkatkan nilai tambah ubi kayu melalui produk olahan di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan?.