

LAPORAN TUGAS AKHIR

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI PETANI DALAM MELALUKAN BUDIDAYA JAGUNG PADA LAHAN BERBUKIT DI KECAMATAN TARABINTANG KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN

Oleh :

**KIBAR MANALU
NIRM. RPL 01.01.21.290**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI PETANI DALAM MELALUKAN BUDIDAYA JAGUNG PADA LAHAN BERBUKIT DI KECAMATAN TARABINTANG KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN

Oleh :

**KIBAR MANALU
NIRM. RPL 01.01.21.290**

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

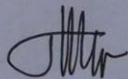
**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung Pada Lahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara
Nama : Kibar Manalu
NIRM : 01.01.21.290
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

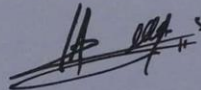
Menyetujui,

Pembimbing I



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

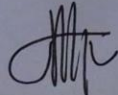
Pembimbing II



Maya Sari, S.TP, M.Sc
NIP. 19890309 201902 2 003

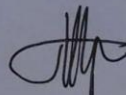
Mengetahui,

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,

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

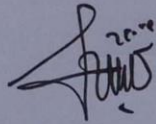
Tanggal Lulus : 24 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi
Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung Pada
Lahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang
Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi
Sumatera Utara
Nama : Kibar Manalu
NIRM : 01.01.21.290
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

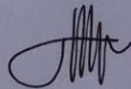
Menyetujui,

Ketua Penguji



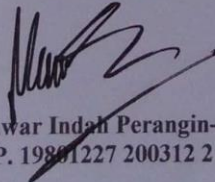
Dr. Liza Devita, S.Si, M.Si.
NIP. 19810123 201101 2 011

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Mawar Indah Perangin-angin, S.TP, M.Si
NIP. 19801227 200312 2 004

Tanggal Ujian : 24 Agustus 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Kibar Manalu
NIRM : RPL.01.01.21.290
Tanda Tangan :



Tanggal Ujian : 24 Agustus 2023

RIWAYAT HIDUP



Kibar Manalu, lahir 10 Agustus 1975 anak ke Tujuh dari Tujuh bersaudara. Anak dari Maiman Manalu dan ibu Taralina Simanjuntak. Riwayat pendidikan: SD Negeri No.176358 Sipagabu dan lulus pada tahun 1988, SMP Swasta RK-1 Pakkat dan lulus pada tahun 1991, SMT Pertanian Xaverius Belitang dan lulus pada tahun 1994. Riwayat pekerjaan: Pada tahun 2009 mengikuti seleksi penerimaan Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian THL-TBPP dan dinyatakan lulus. Pada tahun 2019 mengikuti tes seleksi pengangkatan ASN P3K di lingkup Dinas Pertanian Kabupaten Humbang Hasundutan dan dinyatakan lulus. Pada tahun 2021 mengikuti Pendidikan Rekognisi Pembelajaran Lanjut (RPL) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dengan jurusan Pertanian Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 melakukan pengkajian tugas akhir dengan judul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Melakukan Budidaya Jagung Dilahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara. Penyusunan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Kibar Manalu
NIRM : RPL.01.01.21.290
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul **Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung Pada Lahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada : 25 Agustus 2023
Yang menandatangani,



90300AKX612127393
Kibar Manalu

HALAMAN PERUNTUKAN

Dengan mengucapkan Puji dan Syukur hanya kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala Karunianya memberikan kesempatan kepada hambamu ini, dalam menyelesaikan pendidikanku hingga Tahap Akhir.

*Dengan selesainya karya tulis ini, maka penulis juga hanturkan banyak terimakasih kepada istri tercinta yang telah memberikan dorongan dan semangat kepada saya
dan
kepada seluruh saudara/saudariku yang
selalu memberikan semangat dan untaian doa buat perjuanganku menyelesaikan tugas akhir ini.*

Kepada Dosen Pembimbing

Kepada dosen pembimbingku yang telah sabar membimbing dan mengarahkan sehingga tugas akhir ini bisa selesai, Dosen Pembimbing 1 Tience Pakpahan, SP, M.Si dan Dosen pembimbing 2 Maya Sari, S.TP., M.Sc Terima kasih ibu dan bapak atas kesabarannya dalam membimbing saya dan meluangkan waktunya sehingga proses tugas akhir ini bisa berjalan dengan baik.

Kepada Dosen Penguji

Terima kasih pada ibu Dosen Penguji yang telah memberikan waktu, arahan dan saran dalam tugas akhir saya ini. Ibu Dr. Liza Devita, S.Si, M.Si, Ibu Tience Pakpahan, SP, M.Si dan Mawar Indah Perangin-angin, S.TP, M.Si

Kepada Bapak Ibu Dosen Pengampu dan Staf

Terima kasih pada bapak/ibu Dosen Pengampu yang telah sabar memberikan ilmunya kepada saya selama mengikuti perkuliahan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL), semoga ilmu yang diberikan memberikan manfaat bagi masyarakat tani, kemajuan pertanian kita kedepannya. Saya sadar selama mengikuti pembelajaran banyak sikap atau pun tutur kata yang kurang berkenan di hadapan Bapak/Ib Dosen Pengampu. Oleh sebab itu saya mohon maaf atas segalanya kepada:

Agustony Tarigan SP, MP

Dr. Iman Amran SP, MP

Ir Rismauli Basa Gultom MP

Amelia Zulyanti Siregar,M.Sc.,.PhD.
Martha Haloho SP, MP
Herawati SP, MSi
Sudiantoni Purba SP, MP
Nurliana Harahap SP, M.Si
Lomo Huta Balian SP, M.Si
Dr. Liza Devita S.Si, M.Si
Ir. Donna Sinambela. MP
Elrisa Ramadhani, SP, M.Si
Tience Pakpahan, SP, M.Si
Dr. Irwan Agusnu Putra SP, MP
Hanif Ismail Batubara S.Pd , M. Pd (Alm)
Dr. Gusti Setiavanani, STP, MP

Kepada Mahasiswa RPL

Terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa RPL
di manapun berada yang mana kita selalu saling bertukar pikiran dalam
melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini
semoga kita tetap solit dalam melaksanakan pekerjaan kita
di manapun kita berada atau ditempatkan.
Terkhusus kepada teman-temanku
yang turut membantuku dalam penyusunan tugas akhir ini dengan rasa bangga dan
menyadari segala kekurangan saya dalam bertutur kata,
kiranya dapat dimaafkan semoga Tuhan memberkati kita semua.

Kepada Pengurus Poktan dan Petani

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para pengurus kelompok tani dan
petani yang telah membantu saya dalam pengisian kuesioner sehingga pengkajian
ini dapat berjalan dengan baik yang menjadi bahan pertimbangan dalam
penyusunan tugas akhir saya. Saya mohon maaf jika pada saat wawancara
pengisian kuesioner ada kata-kata dan sikap yang kurang berkenan di hati Bapak.
Mari kita bangun pertanian kita yang lebih baik kedepannya.

ABSTRAK

Kibar Manalu, RPL.01.01.21.290 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung Pada Lahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit di Kecamatan Tarabintang pada Bulan April sampai Juni 2023. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit tergolong sangat tinggi yaitu dengan persentase 80.5%. Sementara hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit diperoleh persamaan $Y = 5,971 + 0,628X_1 + 0,509X_2 + 0,312X_3$. Seacara simultan dan parsial diperoleh variabel bebas pengetahuan, pendapatan, dan pihak yang mendukung berpengaruh secara signifikan terhadap partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera dengan nilai $F_{hitung}(226.626) > F_{tabel}(4,03)$.

Kata Kunci : *Partisipasi, Tanaman Jagung, Berbukit, Pengetahuan, Pendapatan, Mendukung.*

ABSTRACT

Kibar Manalu, RPL.01.01.21.290 *Factors Influencing Farmer Participation in Cultivating Corn on Hilly Land in Tara bintang District, Humbang Hasundutan Regency, North Sumatra Province. This study aims to determine the level of participation of farmers in cultivating corn on hilly land in Tara bintang District from April to June 2023. The data collection method used was interviews and distributing questionnaires which had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale. and multiple linear regression. The results of this study indicate that the participation of farmers in cultivating corn on hilly land is classified as very high, with a percentage of 80.5%. While the results of multiple linear regression on the factors that influence farmer participation in cultivating corn on hilly land, the equation $Y = 5.971 + 0.628X_1 + 0.509X_2 + 0.312X_3$ is obtained. Simultaneously and partially obtained the independent variables of knowledge, income, and parties that support a significant effect on farmer participation in cultivating corn on hilly land in Tara bintang District, Humbang Hasundutan Regency, Sumatra Province with F count (226,626) > F table (4.03)).*

Keywords: Participation, Corn Crops, Hilly, Knowledge, Income, Support.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan rahmat dan kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung Pada Lahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan” ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan;
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan sekaligus Ketua Jurusan Pertanian serta selaku Dosen Pembimbing I
3. Maya Sari, S.TP, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing II;
4. Seluruh Dosen Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan, terkhusus Jurusan Pertanian;
5. Seluruh Pegawai dan Civitas Akademika Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan;
6. Keluarga saya yang sangat saya cintai dan sayangi;
7. Teman RPL seperjuangan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang ikut berkontribusi demi terselesaikannya Laporan Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir (TA) ini jauh dari kesempurnaan sehingga penulis menerima kritik dan saran demi perbaikan Laporan Tugas Akhir (TA) ini. Semoga kiranya Laporan Tugas Akhir (TA) ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Tarabintang, 25 Agustus 2023

Kibar Manalu

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teoritis	4
2.2 Penelitian Terdahulu.....	11
2.3 Kerangka Pikir.....	15
2.4 Hipotesis.....	15
III. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat.....	16
3.2 Metode Pengkajian	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.3 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	17
3.4 Teknik Analisa Data	20
3.5 Definisi Operasional	28
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN	31
4.1 Letak Geografis	31
4.2 Keadaan Pertanian	32
4.3 Keadaan Lembaga yang ada di Kecamatan Tarabintang	32
4.4 Data Kelembagaan Petani	33
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	34
5.2 Analisis Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung.....	41
5.3 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1 Kesimpulan	50
6.2 Saran	50
6.3 Implikasi.....	51
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu	12
2.	Jumlah Populasi	18
3.	Jumlah Sampel	19
4.	Hasil Uji Validitas Kuesioner	21
5.	Hasil Uji Reliabilitas dari Kuesioner	22
6.	Hasil Uji Multikolinearitas Kuesioner	24
7.	Kisi-Kisi Instrument.....	29
8.	Luas Lahan di Kecamatan Tarabintang Tahun 2023	32
9.	Lembaga yang ada di Kecamatan Tarabintang	32
10.	Data Kelembagaan Petani	33
11.	Data Umur Responden	34
12.	Data Jenis Kelamin Responden.....	35
13.	Data Pendidikan Responden	35
14.	Data Luas Lahan Responden.....	36
15.	Data Pengalaman Berusahatani Responden	36
16.	Data Pendapatan Responden	37
17.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pengetahuan	38
18.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pendapatan.....	39
19.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pihak yang Mendukung	40
20.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Partisipasi Petani.....	40
21.	Tingkat Persentase Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung Pada Lahan Berbukit.....	42
22.	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Melakukan Budidaya Jagung pada Lahan Berbukit.....	44
23.	Hasil Uji Variabel Secara Simultan pada Pengkajian Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung pada Lahan Berbukit.....	46
24.	Hasil Uji Variabel Secara Parsial pada Pengkajian Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung pada Lahan Berbukit.....	47
25.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Penelitian	15
2.	Grafik Normalitas P Plot.....	23
3.	Grafik heteroskedastisitas	25
4.	Garis Kontinum	26
5.	Peta Wilayah Kecamatan Tarabintang	31
6.	Garis Kontinum Partisipasi Petani Dalam Melakukan Budidaya Jagung pada Lahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Data Karakteristik Responden.....	60
2.	Uji Kuesioner (Validitas dan Reliabilitas)	64
3.	Rekapitulasi Kuesioner Responden.....	69
4.	Kuesioner	73
5.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	78
6.	Dokumentasi	79

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Jagung merupakan salah satu sereal yang strategis dan bernilai ekonomi serta mempunyai peluang untuk dikembangkan karena kedudukannya sebagai sumber utama karbohidrat dan protein setelah beras. Kegunaan lain dari jagung adalah untuk pakan ternak, bahan baku industri bir, farmasi, dextrin, perekat, tekstil, minyak goreng, dan etanol. Pada 2016, kebutuhan jagung untuk pangan dan pakan di Indonesia diperkirakan berturut-turut sebanyak 41% dan 28% dari total penggunaan jagung yang tercecer, sisanya 31% adalah untuk penggunaan lain, benih dan lainnya (Hudoyo dan Nurmayasari, 2020).

Salah satu subsektor pertanian yang menjadi perhatian penting bagi pemerintah adalah tanaman pangan. Hal ini dibutuhkan, mengingat ketahanan pangan nasional merupakan salah satu tujuan dari pembangunan nasional (Ilham Martadana, 2020). Sektor pertanian Indonesia perlu dikembangkan lebih lanjut dengan perkembangan teknologi untuk meningkatkan produksi pertanian (Eliyatiningasih et al., 2022). Salah satu faktor penunjang keberhasilan suatu program dipengaruhi oleh partisipasi petani secara langsung. Dinamisnya tingkat partisipasi dan sikap petani menjadi kunci keberhasilan peningkatan produksi.

Partisipasi merupakan keikutsertaan masyarakat dalam kegiatan pembangunan mulai dari tahap perencanaan, tahap pelaksanaan, tahap pemanfaatan hasil hingga tahap evaluasi. Rendahnya tingkat partisipasi petani dalam kelembagaan kelompok tani dapat disebabkan oleh beberapa faktor yaitu rendahnya pengetahuan, pendidikan formal, pendapatan, partisipasi sosial, kurang terpenuhinya kebutuhan petani dan kurangnya dukungan dari yang terkait seperti dinas pertanian, dan peran penyuluh pertanian (Triguna et al., 2022). Partisipasi masyarakat sangat penting karena, pertama, merupakan metode untuk mendapatkan informasi tentang keadaan, kebutuhan dan sikap masyarakat terhadap sebuah program; kedua, masyarakat akan merasa memiliki dan menjamin keberlanjutannya apabila dilibatkan dalam proses perencanaan, pelaksanaan dan monitoring dan evaluasinya. ketiga partisipasi merupakan hak setiap warga Negara yang dilindungi oleh Undang-Undang (Kurniawan, 2015).

Produksi jagung di Indonesia pada tahun 2021 mencapai 22,5 juta ton. Produksi jagung itu dihasilkan dari luas tanam 4,2 juta hektar dengan luas panen 4,1 juta ton dan produktivitas 5,4 ton per hektar. Dari sisi kebutuhan jagung di Indonesia, berdasarkan data dari Badan Ketahanan Pangan (BKP), kebutuhan jagung tahun ini diperkirakan sebesar 15,5 juta ton pipilan kering, terdiri dari: pakan ternak sebesar 7,76 juta ton pipilan kering, peternak mandiri 2,52 juta ton pipilan kering, untuk benih 12 ribu ton pipilan kering, dan industri pangan 4,76 juta ton pipilan kering. Sedangkan produksi jagung di Sumatera Utara mencapai 1,7 juta ton dengan luas panen 284.549 hektar dengan produktivitas 62,30 kuintal per hektar. Dari sisi kebutuhan jagung di Sumatera Utara, 1,6 juta ton.

Kecamatan Tarabintang merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Humbang Hasundutan, Sumatera Utara, Indonesia. dari 9 wilayah Kelurahan/Desa di Kecamatan Tarabintang, luas potensi lahan jagung seluas 1000 Ha, Di samping persawahan, Kecamatan Tarabintang juga memiliki potensi peternakan juga potensi perikanan. Luas areal penanaman jagung di kecamatan tarabintang cukup luas dan salah satu permasalahan yang ditimbulkan dari area penanaman jagung yang luas tersebut selama ini adalah lahan berbukit tidak dimanfaatkan secara optimal oleh petani. Mengingat lahan penanaman jagung yang semakin sempit dan alih fungsi lahan pada tanaman perkebunan sawit, maka besar kemungkinan jagung akan tertinggalkan. Hal ini dapat menurunkan produksi jagung di kecamatan Tarabintang dapat menurun secara signifikan. Oleh karena itu para petani, penyuluh pertanian dan pemerintah untuk selalu bekerja sama dalam mempertahankan kondisi jagung di Humbang Hasundutan khususnya di Kecamatan Tarabintang.

Untuk itu dilakukanlah kegiatan budidaya jagung pada lahan berbukit. Kegiatan ini sudah dilakukan di Desa Simbara, Desa Sitanduk, dan Desa Mungkur. Dalam kegiatan budidaya jagung pada lahan berbukit tersebut partisipasi petani masih rendah. Partisipasi petani dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya adalah pengetahuan petani, pendapatan petani, pihak yang mendukung kegiatan budidaya jagung pada lahan berbukit, dan lain sebagainya. Berdasarkan uraian diatas perlu dikaji lebih dalam lagi mengenai “Faktor-faktor

yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Melakukan Budidaya Jagung Pada Lahan Berbukit di Kecamatan Tarabintang Kabupaten Humbang Hasundutan”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat ditarik beberapa permasalahan, sebagai berikut:

1. Bagaimana partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit di Kecamatan Tarabintang?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit di Kecamatan Tarabintang

1.3 Tujuan

Tujuan pengkajian ini adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit di Kecamatan Tarabintang
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit di Kecamatan Tarabintang

1.4. Manfaat

Pengkajian ini diharapkan dapat berguna bagi semua kalangan baik sivitas akademika, pemerintah, petani, masyarakat umum. Manfaat-manfaat yang diharapkan dapat diperoleh oleh masing-masing pihak sebagai berikut:

1. Bagi pengkaji untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat memberikan informasi mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam melakukan budidaya jagung pada lahan berbukit dan dapat untuk di kembangkan lebih lanjut lagi;
3. Bagi masyarakat umum, dapat dijadikan sebagai tambahan informasi dan bahan perbandingan dalam penyusunan pengkajian selanjutnya atau penelitian sejenis lainnya.