

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL OLEH PETANI  
DALAM BUDIDAYA TANAMAN PALA (*Myristica  
fragrans* Houtt) DI KECAMATAN TAPAKTUAN  
KABUPATEN ACEH SELATAN**

**Oleh  
ASMADI PUTRA  
Nirm. RPL.01.02.21.270**

**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  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam  
Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di  
Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan

**Nama** : Asmadi Putra

**Nirm** : RPL.01.02.21.270

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

Dr. Firman RL Silalahi, S.TP, M.Si  
NIP. 19731230 200312 1 001

Pembimbing II

Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si, M.Si  
NIP. 19850603 201101 2 009

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

Dr. Iman Arman, SP, MM  
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi

Dr. Iman Arman, SP, MM  
NIP. 19711205 200112 1 001

Direktur Polbangtan Medan,



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

Tanggal Lulus: 22 Agustus 2023

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam  
Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di  
Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan

**Nama** : Asmadi Putra

**Nirm** : RPL.01.02.21.270

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui,

**Ketua Penguji**



**Arie Hapsani Hasan Basri. SP, MP**  
NIP. 19840313 201101 2 009

**Anggota Penguji**



**Dr. Firman RL Silalahi, S.TP, M.Si**  
NIP. 19731230 200312 1 001

**Anggota Penguji**



**Makruf Wicaksono, SST., MP**  
NIP. 19850731 200604 1 001

**Tanggal Ujian: 22 Agustus 2023**

## 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 : Asmadi Putra  
NIRM : RPL.01.02.21.270



Tanda Tangan :  
Tanggal : 22 Agustus 2023

## RIWAYAT HIDUP



Asmadi Putra, lahir di Tapaktuan pada tanggal 04 Maret 1981 dari pasangan Ayahanda M. Nur dengan Ibunda Hafni yang merupakan anak yang ke dua dari lima bersaudara. Menyelesaikan pendidikan dasar (SD) Negeri No.8 Tapaktuan pada tahun 1992, dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Tapaktuan pada tahun 1995, selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pertanian Negeri 1 Kluet Utara pada 1998. Pada tahun 2021 melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL), dan pada tahun 2023 menyelesaikan Program Studi Diploma IV di Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Asmadi Putra  
Nirm : RPL.01.02.19.105  
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
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 : **Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan** 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 : 22 Agustus 2023  
Yang menyatakan,



( Asmadi Putra )

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh*

Segala puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas nikmat yang diberikan kepada penulis dalam keadaan sehat wal'afiat sehingga diberi kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir saya yang sangat sederhana ini, serta shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW selaku panutan yang memberi risalah yang baik bagi ummat.

Alhamdulillahirabbil'alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang insya Allah merupakan awal dari langkah perjuangan ketahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kusayangi dan kukasihi.

### **Keluarga tersayang dan tercinta**

Skripsi ini khusus penulis persembahkan kepada yang teristimewa kepada orang tua tercinta Ayahanda M Nur (alm) dan Ibunda Hafni (almh), yang telah bersusah payah membesarkan dan merawat dan memberikan kasih sayang, doa yang tulus ikhlas yang tiada henti-hentinya selalu dipanjatkan, sehingga penulis mencapai pendidikan yang baik. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang tak terhingga kepada ayah dan ibu di Yaumil akhir dan diberikan kebahagiaan dunia akhirat untuk Ayah dan Ibu tercinta.

Terkhusus untuk keluarga tercinta, Istriku (Fitra Wati) dan kelima anakku Farhan, Reyan, Ramadhan, Putri dan Salsabila Khalifa yang tidak henti-hentinya memberikan semangat, dan motivasi kepada penulis dalam melaksanakan pendidikan dan tugas akhir, gelar ini kupersembahkan untukmu; istri dan anak-anakku. Terima kasih kakak dan abang yang telah memberikan semangat secara terus menerus tanpa henti, semoga Allah selalu memberikan kita kemudahan untuk meraih kebahagiaan, kesuksesan, semangat dan motivasi serta materi kepada penulis.

### **Teman-teman**

Satu kelasku, Keluarga Besar RPL BUN 2021, teman-teman seperjuangan, dengan kreativitas dan kekompakan yang luar biasa, terima kasih kebersamaannya selama 2 tahun ini. Bagi keluarga besar RPL BUN 2021 semoga kita adalah penyuluh pertanian yang sukses dimasa depan. Aamiin....

### **Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Tugas Akhir**

Bapak Dr. Firman RL Silalahi, S.TP, M.Si selaku Dosen Pembimbing dan Penguji, Ibu Rahmi Eka Putri S.Si. M.Si selaku Dosen Pembimbing serta Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, SP. MP dan Bapak Makruf Wicaksono, SST. MP selaku Dosen Penguji saya, Terima kasih banyak ibu dan bapak yang telah membantu selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta memberikan nasehat yang baik hingga tugas akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Ibu dan Bapak serta Keluarga Besar POLBANGTAN Medan diberikan kesehatan untuk dapat beraktifitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

*“Dan boleh jadi kamu membenci sesuatu tetapi ia baik  
bagimu  
dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu tetapi ia buruk  
bagimu  
dan Allah mengetahui dan kamu tidak mengetahui”  
(QS, Al-Baqarah :216)*

## ABSTRAK

Asmadi Putra, Nirm. RPL.01.02.21.270. Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji tingkat pemanfaatan media sosial oleh petani pala dalam budidaya tanaman pala di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan, dan untuk mengkaji pengaruh faktor-faktor pemanfaatan media sosial oleh petani pala dalam budidaya tanaman pala di Kecamatan Tapaktuan, Kabupaten Aceh Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan pada bulan Mei s.d. Juni 2023. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sedangkan metode analisis data menggunakan skala Likert dan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemanfaatan media sosial oleh petani pala di Kecamatan Tapaktuan adalah sebesar 75,87 %. Hasil uji analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa faktor umur, pendidikan, lingkungan dan peran penyuluh berpengaruh dengan pemanfaatan media sosial oleh petani dalam budidaya tanaman pala, sedangkan faktor luas lahan dan pengalaman tidak berpengaruh terhadap pemanfaatan media sosial oleh petani dalam budidaya tanaman pala di Kecamatan Tapaktuan.

Kata Kunci : *pemanfaatan, petani, media sosial, analisis regresi linear berganda*

## **ABSTRACT**

*Asmadi Putra, Nirm. RPL.01.02.21.270. Use of Social Media by Farmers in Cultivating Nutmeg (Myristica fragrans Houtt) in Tapaktuan District, South Aceh Regency. The aim of this research is to examine the level of use of social media by nutmeg farmers in nutmeg cultivation in Tapaktuan District, South Aceh Regency, and to examine the influence of factors in the use of social media by nutmeg farmers in nutmeg cultivation in Tapaktuan District, South Aceh Regency. This research was carried out in Tapaktuan District, South Aceh Regency from May to June 2023. The data collection method is the observation and interview method using a questionnaire whose validity and reliability have been tested, while the data analysis method uses a Likert scale and multiple linear regression analysis. The research results show that the level of use of social media by nutmeg farmers in Tapaktuan District is 75.87%. The results of the multiple linear regression analysis test show that the factors age, education, environment and the role of instructors influence the use of social media by farmers in cultivating nutmeg, while the factors of land area and experience do not influence the use of social media by farmers in cultivating nutmeg in Tapaktuan District.*

*Keywords: utilization, farmers, social media, multiple linear regression analysis*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan” sebagai persyaratan kelulusan yang wajib dilaksanakan mahasiswa Program D-IV Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

Selanjutnya penulis tidak lupa 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, SP, MM selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Dr. Firman Raydav Lamtorang Silalahi, S.TP, M.Si selaku Dosen Pembimbing I.
4. Rahmi Eka Putri, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
5. Kedua orang tua, dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan harus diperbaiki, maka dari itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun kepada penulis. Selain itu, penulis juga berharap semoga karya ini dapat menambah pengetahuan dan bermanfaat sebagaimana mestinya.

Medan, 22 Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b>	
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat/ Kegunaan.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Landasan Teoritis .....	5
2.1.1 Pertanian di Era Digital .....	5
2.1.2 Media Sosial di Indonesia.....	6
2.2.3 Peranan Media Sosial dalam Pertanian.....	9
2.2.4 Pengaruh Media Sosial dalam Budidaya Tanaman Pala .....	11
2.2 Penelitian Terdahulu.....	13
2.3 Kerangka Pikir.....	16
2.4 Hipotesis Penelitian .....	17
<b>III. METODOLOGI</b> .....	<b>18</b>
3.1 Waktu dan Tempat.....	18
3.2 Jenis Penelitian .....	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	18
3.4 Teknik Penentuan Sampel .....	19
3.5 Teknik Analisis Data .....	21
3.7 Batasan Operasional .....	26
<b>IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN</b> .....	<b>29</b>
4.1 Kondisi Geografis.....	29
4.2 Gambaran Umum Kecamatan Tapaktuan.....	29
4.3 Potensi Sumber Daya Alam.....	30
4.4 Penduduk .....	30

4.5	Potensi Pertanian .....	33
4.6	Potensi Perkebunan.....	34
4.7	Kelembagaan Kelompok Tani .....	36
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>39</b>
5.1	Karakteristik Responden .....	39
5.2	Tingkat Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Pala di Kecamatan Tapaktuan .....	42
5.3	Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Pala di Kecamatan Tapaktuan .....	44
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>58</b>
6.1	Kesimpulan.....	58
6.2	Saran. ....	58
6.3	Rencana Tindak Lanjut.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Penelitian Terdahulu.....	13
2.	Populasi Pengkajian di Kecamatan Tapaktuan .....	20
3.	Sampel Pengkajian di Kecamatan Tapaktuan .....	21
4.	Hasil Uji Validitas .....	23
4.	Hasil Uji Reliabilitas .....	23
6.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kepala Keluarga di Kecamatan Tapaktuan .....	31
7.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Tapaktuan .....	32
8.	Jumlah Penduduk Menurut Pekerjaan di Kecamatan Tapaktuan.....	32
9.	Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Kecamatan Tapaktuan .....	33
10.	Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat Kecamatan Tapaktuan Tahun 2022.....	35
11.	Jumlah Kelembagaan Kelompok Tani di Kecamatan Tapaktuan .....	36
12.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	39
13.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Formal .....	40
14.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	41
15.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman.....	42
16.	Hasil Uji Multikolinearitas .....	46
17.	Hasil Output Model <i>Summary</i> .....	47
18.	Hasil Uji Simultan (Uji F) .....	48
19.	Hasil Uji Parsial (Uji t).....	49

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pikir Pengkajian.....	16
2.	Garis Kontinum Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt) di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan.....	25
3.	Peta Kecamatan Tapaktuan .....	29
4.	Garis Kontinum Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt) di Kecamatan Tapaktuan .....	43
5.	Hasil Uji Normalitas .....	45
6.	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	68
2.	Output Hasil Asumsi Klasik .....	72
3.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner .....	74
4.	Output SPSS Pemanfaatan Media Sosial oleh Petani dalam Budidaya Pala di Kecamatan Tapaktuan.....	78
5.	Kuesioner Penelitian.....	79
6.	Dokumentasi Kegiatan .....	84
7.	<i>Leaflet</i> .....	84

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada era digitalisasi menghasilkan banyak media komunikasi yang dapat digunakan untuk berbagi informasi secara cepat, tepat dan murah, dimana media komunikasi tersebut berkembang menurut kebutuhan dari penggunanya. era modern dengan banyaknya alternatif media komunikasi yang tersedia, penting untuk melakukan pertimbangan dan perencanaan yang baik saat memilih atau mengatur media komunikasi yang tepat. Hal ini sangat penting untuk memastikan bahwa informasi dan inovasi dapat disebarluaskan secara efektif dalam berbagai bidang. Penggunaan media komunikasi yang tepat akan memudahkan informasi tersebut mencapai sasaran (*user*) secara efektif dan efisien, termasuk salah satu diantaranya adalah media sosial.

Media sosial menjadi solusi alternatif untuk mempercepat proses diseminasi informasi dan inovasi teknologi dari berbagai bidang. Media sosial telah menjadi platform modern yang memungkinkan masyarakat untuk berkomunikasi, berinteraksi, dan bersosialisasi tanpa batasan waktu, tempat, atau biaya. Transformasi dari media konvensional ke media digital seperti ini dapat meningkatkan kemudahan interaksi antara penyuluh, petani, dan nelayan dalam konteks pertanian, termasuk penyuluhan. Kemudahan akses terhadap teknologi digital ini dan fasilitas pendukung tersedia dalam jumlah cukup, mendorong penggunaan media sosial menjadi solusi baru dalam sistem bermasyarakat.

Kemajuan teknologi komunikasi dan informasi semakin mempermudah masyarakat dalam berinteraksi, terutama melalui internet yang telah menjadi bagian penting dari kehidupan sehari-hari. Fenomena media sosial online seperti *google*, *yahoo*, *facebook*, *twitter*, dan platform lainnya sedang menjadi perbincangan yang hangat saat ini. Kemajuan informasi teknologi telah memberikan manfaat berupa kemudahan dalam mengakses informasi dan perkembangan isu-isu terkini. Salah satu sektor yang merasakan dampak positif dari perkembangan ini adalah pertanian. Melalui media sosial, informasi terkait pertanian modern dapat diakses dengan

mudah. Hal ini memberikan peluang bagi penyuluh dan petani untuk dengan cepat memperoleh informasi teknis dan ekonomi, yang dapat digunakan dengan efektif dan efisien dalam proses pengambilan keputusan (Destrian *et al.*, 2018 dalam Suratini *et al.*, 2021).

Penggunaan media sosial telah mengalami perkembangan dan evolusi selama sekitar dua dekade terakhir. Pandemi COVID-19 yang berlangsung lama telah mendorong peningkatan yang signifikan dalam konsumsi media sosial oleh penggunanya. Menurut laporan Smart Insights dari Inggris, pada awal tahun 2022, lebih dari persentase populasi dunia, yaitu sekitar 4,6 miliar orang, telah menggunakan media sosial (58,4%). Dari jumlah tersebut, sekitar 424 juta orang adalah pengguna media sosial yang baru bergabung dalam kurun waktu 12 bulan terakhir. Secara rata-rata, mereka menghabiskan sekitar dua setengah jam setiap harinya untuk menggunakan media sosial (Arifin, 2022).

Di era digital ini, persaingan juga menjadi salah satu faktor kunci untuk meraih keunggulan dibandingkan dengan negara-negara lain. Petani juga harus mampu beradaptasi dengan perubahan yang terjadi agar tidak tertinggal oleh pesaing-pesaing mereka di wilayah lain. Petani yang memiliki kemampuan untuk beradaptasi dengan perubahan akan memiliki daya saing yang lebih baik, sementara yang bersifat konservatif akan semakin tertinggal seiring dengan perkembangan zaman. Hal yang sama berlaku untuk penyuluh, yang perlu terus mengembangkan diri di era digital yang terus bergerak maju, sehingga mereka bisa menjadi fasilitator yang mampu meningkatkan kualitas hidup para petani.

Pada tahun 2021, India menempati peringkat keempat sebagai pengguna media sosial terbesar di dunia setelah China, India, dan Amerika. Lebih dari 193 juta penduduk Indonesia aktif menggunakan berbagai platform media sosial untuk berkomunikasi. Menurut data yang dikumpulkan oleh Statista, perusahaan Jerman yang ahli dalam statistik data konsumen dan pemasaran, platform media sosial yang paling populer di kalangan orang Indonesia adalah *WhatsApp*, diikuti oleh *Instagram*, dan *TikTok*.

Penggunaan informasi teknologi telah menjadi media baru dalam komunikasi inovasi pertanian. Internet, sebagai salah satu bentuk revolusi dalam pengelolaan informasi, memungkinkan komunikasi yang cepat dan tanpa

terpengaruh oleh batasan ruang dan jarak dengan orang lain. Informasi teknologi seperti media sosial, video konferensi, dan sarana lainnya memberikan peluang baru untuk meningkatkan efisiensi dalam kegiatan pertanian. Dalam tulisan yang disampaikan oleh Dwinanto (2019) bahwa *Cyber* Pertanian, ada beberapa faktor yang menjadi dasar bagi penyuluh dan petani jika mereka ingin memanfaatkan informasi teknologi. Mulai dari usia, tingkat pendidikan formal, tingkat pendapatan, kepemilikan sarana informasi teknologi, pengalaman dalam menggunakan teknologi, ukuran lahan pertanian, tingkat kosmopolitanisme, persepsi terhadap teknologi informasi, motivasi, perilaku dalam memanfaatkan informasi teknologi, jenis pelatihan yang pernah diikuti, dan partisipasi dalam kelompok.

Transformasi pertanian dari konvensional ke modern juga sudah dilakukan di beberapa tempat. Misalnya, Kementan sudah melakukan sosialisasi drone untuk menanam padi, drone untuk pupuk dan pestisida, ada autonomous traktor juga, begitupula robot untuk tanam padi. Kecamatan Tapaktuan merupakan daerah yang menjadi ibukota Kabupaten Aceh Selatan yang memiliki akses terhadap transformasi informasi yang lebih modern, dan juga keberadaan generasi muda yang juga lebih giat dalam kegiatan pertanian, termasuk perkebunan pala. Melihat fenomena masyarakat di Tapaktuan sekarang yang cenderung ”*melek*” teknologi dan sangat aktif dalam bermedia sosial, maka menarik untuk dikaji bagaimana “Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di Kecamatan Tapaktuan – Aceh Selatan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian tersebut diatas, maka penulis melakukan perumusan masalah tentang Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan adalah :

1. Bagaimana pemanfaatan media sosial oleh petani pala dalam budidaya tanaman pala di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan?
2. Apa saja faktor – faktor yang mempengaruhi petani pala petani pala dalam budidaya tanaman pala di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan?

## **1.3 Tujuan**

Dari hasil identifikasi perumusan masalah di atas, dapat dijelaskan tujuan penulisan Pemanfaatan Media Sosial Oleh Petani Dalam Budidaya Tanaman Pala (*Myristica fragrans* Houtt) di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan adalah :

1. Untuk mengkaji tingkat pemanfaatan media sosial oleh petani pala dalam budidaya tanaman pala di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor pemanfaatan media sosial oleh petani pala dalam budidaya tanaman pala di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan.

#### **1.4 Manfaat/Kegunaan**

Manfaat/kegunaan yang diharapkan dalam penulisan kajian tugas akhir ini adalah :

1. Sebagai wahana pembelajaran dalam memperluas wawasan dalam bidang penyuluhan perkebunan presisi yang merupakan tugas akhir dalam menyelesaikan studi di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Sumbangan pemikiran bagi daerah dalam menyikapi pembangunan pertanian, khususnya dalam bidang penyuluhan pertanian di bidang perkebunan pala yang merupakan salah satu penyokong pertanian di Kabupaten Aceh Selatan
3. Memperluas kontribusi penyuluh pertanian dalam menggerakkan pekebunan pala di Kecamatan Tapaktuan pada khususnya, umumnya di Kabupaten Aceh Selatan.