

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANGAN PENYULUHAN KEMITRAAN PETANI  
KOPI ARABIKA (*Coffea sp*) DENGAN STAKE HOLDER DI  
KECAMATAN PEMATANG SIDAMANIK  
KABUPATEN SIMALUNGUN**

Oleh

**DELIZA SAPUTRI  
NIRM.01.02.18.012**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2022**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANGAN PENYULUHAN KEMITRAAN PETANI KOPI  
ARABIKA (*Coffea sp*) DENGAN STAKE HOLDER  
DI KECAMATAN PEMATANG SIDAMANIK  
KABUPATEN SIMALUNGUN**

**Oleh**

**DELIZA SAPUTRI  
NIRM.01.02.18.012**

**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  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**Judul** :Rancangan Penyuluhan Kemitraan Petani Kopi Arabika  
(*Coffea Sp*) Dengan Stake Holder Di Kecamatan  
Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun

**Nama Mahasiswa** : Deliza Saputri  
**NIRM** : 01.02.18.012  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

**Menyetujui**

**Pembimbing I**



**Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP**  
**NIP. 19801021 200312 2 002**

**Pembimbing II**



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

**Ketua Jurusan**



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

**Ketua Program Studi**



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

**Direktor Polbudtan Medan**



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

**Tanggal Lulus : 18 Juli 2022**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Rancangan Penyuluhan Kemitraan Petani Kopi Arabika  
(*Coffea Sp*) Dengan Stake Holder Di Kecamatan  
Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun  
**Nama Mahasiswa** : Deliza Saputri  
**NIRM** : 01.02.18.012  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui

**Ketua Penguji**



**Mawar Indah Perangin-angin, S.TP,M.Si**

**NIP.198012227 200312 2 004**

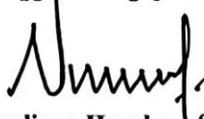
**Anggota Penguji I**



**Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP**

**NIP. 19801021 200312 2 002**

**Anggota Penguji II**



**Nurliana Harahap, SP.M.Si**

**NIP.19751001 200312 2 001**

**Tanggal Ujian : 18 Juli 2022**

## 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 : Deliza Saputri

NIRM : 01.02.18.012

Tanda Tangan : 

Tanggal : 18 Juli 2022

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni POLBANGTAN Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Deliza Saputri  
NIRM : 01.02.18.012  
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
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 : "Rancangan Penyuluhan Petani Kopi Arabika (*Coffea Sp*) Bermitra Dengan Stake Holder Di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun" 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 : ..... 2022  
Yang Menyatakan,



The image shows a handwritten signature in black ink over a red and white postage stamp. The stamp is a 10000 Rupiah meterai tempel (postage stamp) with the Indonesian national emblem and the serial number E789BAJX958595825.

Deliza Saputri

## HALAMAN PERUNTUKAN



“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri”. (QS. Ar-Ra’d : 11)

~ ~ ~

Rasa syukur yang tak terhingga ku ucapkan kepada Allah SWT Tuhan yang Maha Agung, Maha pendengar segala keluh kesah dan penolong dari segala gelisah.

Tugas akhir ini adalah persembahkan untuk kedua orangtuaku dan keluarga terkasihku.

Terimakasih mamak( Masnah) dan bapak (Suyetno) serta kakak (Erna Juita, Lili Rahayu) dan abang ( Ferry , Muhammad Arif).

Ketika dunia menutup pintunya untukku, mereka berdua membuka lengannya untuk memelukku. Ketika orang-orang menutup telinga untuk tidak mendengarkanku, mereka berdua membuka hatinya untuk menerima keluh kesahku. Karena tulusnya kasih sayang, ikhlasnya perjuangan dan pengorbanan, serta doa-doa merekalah yang menguatkan sampai saat ini.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini dari awal hingga akhir tidak terlepas dari partisipasi dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat berjalan lancar sesuai harapan. Selanjutnya pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.  
Bapak Dr. Iman Arman, S.P., M.M., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi, Ketua Jurusan Perkebunan, dan selaku dosen pembimbing II  
Ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing I. Ibu Mawar Indah Perangin-angin, S.TP,M.Si dan Ibu Nurliana Harahap, SP.M.Si

, selaku penguji ujian komprehensif yang senantiasa memberikan arahan dan perbaikan yang membangun.

2. Panitia pelaksana Tugas Akhir (TA), seluruh dosen dan segenap civitas akademika POLBANGTAN Medan.
3. Seluruh jajaran Pemerintah Kabupaten Simalungun khususnya BPP Pematang Sidamanaik dan Rumah Kopi SAABAS.
4. Rekan-rekan seperjuangan angkatan, khususnya rekan seperjuangan BUN A"18 yang sangat saya cintai.

Juga teruntuk Rahmadi Rahman terimakasih telah menemani dan menjadi penyemangat saya serta sahabatku Dina Andriana, Agda Puspita Ningrum, Iddaniya Handayani Kusuma, Siti Zakia Humaira, Koko Denny, Aldi, Jay, Arrosyid, Ai, ovi, frans, amel dan asfa yang telah menjadi keluarga baru dalam hidupku. Terima kasih telah selalu menyuguhkan tawa dan memberi bantuan saat aku membutuhkannya kapanpun.

Terimakasih juga untuk saudara asuhku, Elsa Eka Ade Putri, Ade Irma, Putri, Almabrurah pasi, Ade Surya dan Faradilah Azzarah, Atas Dorongan yang selalu memberikan semangat dan selalu menginspirasiku.

Dan terimakasih untuk semua orang-orang baik di sekelilingku, yang selalu penuh perhatian dan eratnya merangkulku disaat aku sedang tidak baik-baiksaja. Terimakasih telah menjadi pendengar yang baik, dan kini aku selalu mengenakan senyum yang pernah kalian berikan kepadaku.

~~~

"Untuk setiap memori bahagia maupun pilu,  
biarlah terkenang sepanjang waktu, yang akan melintas dibatas rindu, mengalir  
di relung kalbu, dan semoga nantinya membawa kita dengan temu."

"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)**KATA PENGANTAR**



## RIWAYAT HIDUP

Deliza Saputri, lahir di Pematang Kerasaan Provinsi Sumatera Utara pada 18 februari 2001 dari pasangan, Ayahanda Suyetno dan Ibunda Masnah dan merupakan anak ke lima dari lima bersaudara. Penulis telah menempuh Pendidikan SD Al-wasliyah Tegay Rejo Pematang Kerasaan dan dinyatakan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya Menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di MTS Al-Jihad Kerasaan I Kabupaten Simalungun dan dinyatakan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK SPP Negeri Asahan Provinsi Sumatera Utara dengan jurusan Agribisnis Tanaman Perkebunan dan dinyatakan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis memperoleh kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatra Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur undangan dan telah menyelesaikan Pendidikan Diploma IV program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi jurusan Perkebunan pada tahun 2022 di POLBANGTAN Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## ABSTRAK

Deliza Saputri, Nirm 01.02.18.012. Rancangan penyuluhan Kemitraan Petani Kopi Arabika (*Coffea Sp*) Stake Holder Mitra Di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun. Tujuan dari penelitian ini adalah tersusunnya suatu rancangan penyuluhan tentang petani kopi bermitra dengan perusahaan mitra serta untuk mengetahui tingkat kesesuaian Rancangan Penyuluhan yang telah disusun dan untuk mengevaluasi peningkatan pengetahuan dan sikap petani kopi arabika yang berada di Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun. Penelitian ini dilaksanakan di 2 Desa yaitu Sarimattin dan Desa Simantin, Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun pada bulan Maret sampai dengan Juni 2022. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode deskriptif, sementara metode analisis data evaluasi data menggunakan *pre Test* dan *Post Test* dan skala *linkert* saat di lakukanya penyuluhan kepada petani kopi arabika mengenai kemitraan dengan stake holder. Hasil rancangan penyuluhan menunjukkan bahwa pada materi (91,89%), media (91%) dan metode (91,33%) mendapatkan kriteria “sangat sesuai” yang mana sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik petani di lapangan maka dengan peningkatan pengetahuan petani yaitu 94,11% dan peningkatan sikap petani yaitu 91,54% dengan katagori “sangat baik” dengan adanya peningkatan pengetahuan dan sikap bagi petani kopi arabika .

Kata Kunci: *rancangan penyuluhan, kemitraan, kopi arabika.*

## **ABSTRACT**

Deliza Saputri, Nirm 01.02.18.012. *Extension design of Arabica Coffee Farmer Partnership (Coffea Sp) Stake Holder Partners in Pematang Sidamanik District, Simalungun District, Pematang Sidamanik District, Simalungun Regency. The purpose of this research is to develop an extension design about coffee farmers in partnership with partner companies and to determine the level of suitability of the Extension Design that has been prepared and to evaluate the increase in knowledge and attitudes of Arabica coffee farmers in Pematang Sidamanik, Simalungun Regency. This research was conducted in 2 villages, namely Sarimattin and Simantin Village, Pematang Sidamanik District, Simalungun Regency from March to June 2022. The data collection methods were observation and interview methods using questionnaires that had been tested for validity and reliability. This type of research is quantitative with a descriptive method, while the data analysis method of data evaluation uses a pre-test and post-test and a linkert scale when counseling Arabica coffee farmers regarding partnerships with stakeholders. The results of the extension design show that the material (91.89%), media (91%) and methods (91.33%) get the "very appropriate" criteria which are in accordance with the needs and characteristics of farmers in the field, with increasing knowledge of farmers, namely 94.11 % and an increase in farmer attitudes, namely 91.54% in the "very good" category with an increase in knowledge and attitudes for Arabica coffee farmers.*

*Keywords: extension design, partnership, arabica coffee*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Rancangan Penyuluhan Kemitraan Petani Kopi Arabika (*Coffea Sp*) Dengan Stakeholders Di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun”**.

Selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM selaku Ketua Jurusan Perkebunan dan juga selaku Dosen Pembimbing II.
3. Dr. Linda Tri wira Astuti ,SP.MP selaku Dosen Pembimbing I.
4. Panitia pelaksana kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, serta penulis juga menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun demi kesempurnaan Laporan tugas akhir ini.

Medan, Juni 2022  
Penulis

(Deliza Saputri)

## DAFTAR ISI

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| LEMBARAN PENGESAHAN PEMBIMBING                         |     |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI                              |     |
| LEMBARAN PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR           |     |
| RIWAYAT HIDUP                                          |     |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI               |     |
| HALAMAN PERUNTUKAN                                     |     |
| ABSTRAK                                                |     |
| <i>ABSTRACT</i>                                        |     |
| KATA PENGANTAR .....                                   | i   |
| DAFTAR ISI.....                                        | ii  |
| DAFTAR TABEL.....                                      | iii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                    | iv  |
| I. Pendahuluan.....                                    | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....                               | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                              | 4   |
| 1.3 Tujuan.....                                        | 4   |
| 1.4 Kegunaan.....                                      | 4   |
| II. Tinjauan Pustaka.....                              | 5   |
| 2.1 Landasan Teori .....                               | 5   |
| 2.2 Aspek Teknis .....                                 | 17  |
| 2.3 Penelitian Terdahulu .....                         | 20  |
| 2.4 Kerangka Pikir.....                                | 24  |
| III. Metode Pelaksanaan .....                          | 25  |
| 3.1 Waktu dan Tempat.....                              | 25  |
| 3.2 Metode Pengkajian .....                            | 25  |
| 3.3 Metode Implementasi Uji Coba Penyuluhan .....      | 30  |
| 3.4 Metode Rancangan Penyuluhan .....                  | 30  |
| IV. Deskripsi Wilayah Pengkajian.....                  | 37  |
| 4.1 Deskripsi Wilayah Pengkajian .....                 | 37  |
| 4.1.1 Letak Dan Geografis .....                        | 37  |
| V. Perancangan Dan Uji Coba Rancangan Penyuluhan ..... | 43  |
| 5.1 Perancangan Penyuluhan.....                        | 43  |
| 5.2 Implementasi/Uji Coba Rancangan Penyuluhan .....   | 57  |
| 5.3 Evaluasi Penyuluhan .....                          | 65  |
| VI. Kesimpulan Dan Saran .....                         | 69  |
| 6.1 Kesimpulan.....                                    | 69  |
| 6.2 Saran.....                                         | 69  |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                   | 70  |
| LAMPIRAN.....                                          | 73  |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b> | <b>Judul</b>                                          | <b>Halaman</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| 1.           | Jumlah Populasi Di Kecamatan Pematang Sidamanik.....  | 27             |
| 2.           | Sebaran Sampel pada setiap Kelompok Tani.....         | 28             |
| 3.           | Kegiatan susunan rancangan penyuluhan .....           | 31             |
| 4.           | Luas Wilayah Menurut Kelurahan .....                  | 38             |
| 5.           | Luas Wilayah Menurut Jenis Penggunaan Lahan .....     | 38             |
| 6.           | Penduduk Menurut Kelurahan .....                      | 39             |
| 7.           | Penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin..... | 39             |
| 8.           | Luas Lahan Menurut Penggunaanya.....                  | 40             |
| 9.           | Luas Panen, Produksi .....                            | 41             |
| 10.          | Luas Tanaman Perkebunan .....                         | 41             |
| 11.          | Umur Petani Responden.....                            | 43             |
| 12.          | Pendidikan Petani.....                                | 44             |
| 13.          | Luas Lahan Petani .....                               | 44             |
| 14.          | Pengkajian Materi Kemitraan .....                     | 45             |
| 15.          | Uji Validitas Dan Reliabilitas .....                  | 55             |
| 16.          | Hasil Analisis Kesesuaian Materi .....                | 58             |
| 17.          | Hasil Analisis Kesesuaian Metode.....                 | 59             |
| 18.          | Hasil Analisis Kesesuaian Media.....                  | 59             |
| 19.          | Hasil Analisis Pengetahuan.....                       | 60             |
| 20.          | Hasil Analisis Sikap .....                            | 61             |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Gambar</b> | <b>Judul</b>                              | <b>Halaman</b> |
|---------------|-------------------------------------------|----------------|
| 1.            | Kerangka Pikir .....                      | 24             |
| 2.            | Garis Kontinum Analisis .....             | 35             |
| 3.            | Peta Kecamatan Pematang Sidamanik .....   | 37             |
| 4.            | Garis Kontinum Analisis Materi .....      | 58             |
| 5.            | Garis Kontinum Analisis Metode.....       | 59             |
| 6.            | Garis Kontinum Analisis Media.....        | 60             |
| 7.            | Garis Kontinum Analisis Pengetahuan ..... | 61             |
| 8.            | Garis Kontinum Analisis Sikap.....        | 61             |

Lampiran

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kopi merupakan salah satu komoditi hasil perkebunan dengan nilai ekonomis yang cukup tinggi. Sebagai penyumbang devisa Negara kopi menjadi komoditi andalan selain minyak dan gas. Sebagian besar hasil produksi kopi Indonesia untuk permintaan ekspor berasal dari perkebunan rakyat dan hanya sebagian kecil dari perkebunan negara dan swasta. Kopi juga berperan penting bagi perekonomian Indonesia terutama sebagai penyedia lapangan kerja dan sumber pendapatan bagi kurang lebih dari satu juta jiwa petani kopi Indonesia.

Salah satu Provinsi produsen kopi terbesar di Indonesia yaitu Sumatera Utara, Perkebunan kopi dibedakan menjadi Perkebunan Besar (PB) dan Perkebunan Rakyat (PR). Perkebunan Besar terdiri dari Perkebunan Besar Negara (PBN), dan Perkebunan Besar Swasta (PBS). Pada tahun 2021 luas lahan kopi di provinsi Sumatera Utara yaitu PBN mencapai 14.543 hektar dengan produksi 4.922 ton, sedangkan untuk luas lahan PBS mencapai 7.474 hektar dengan produksi 3.882 ton dan PR memiliki luas lahan 1.227.598 hektar (Direktorat Jenderal Perkebunan, 2021).

Salah satu kabupaten penghasil kopi di Sumatera Utara yaitu Kabupaten Simalungun. Data BPS Simalungun (2021), menunjukkan luas lahan kopi Arabika 11.941,83 ha dengan produksi kopi di Simalungun mencapai 3.463,46 ton pada tahun 2020. Hal ini merupakan potensi yang baik untuk mengembangkan kopi baik dari agribisnis maupun pemasarannya. Komoditas kopi Simalungun merupakan salah satu komoditas unggulan sub sektor perkebunan di Simalungun. Kopi Arabika di Kabupaten Simalungun memiliki kualitas yang baik, bahkan kopi Arabika Kabupaten Simalungun sudah memiliki sertifikat dan dikenal dengan Kopi Arabika Sumatera Simalungun. Kecamatan Pematang Sidamanik merupakan salah satu sentra penghasil kopi dengan luas lahan kopi sebesar 628,74 ha dengan produksi 406,3 ton, pada ketinggian tempat berkisar 780-1100 mdpl (BPS Simalungun 2021).

Dengan adanya potensi petani kopi arabika di Kecamatan Pematang Sidamanik maka dilakukan kemitraan agar petani dapat meningkatkan pendapatan yang akan mengarah kepada kesejahteraan petani dan diharapkan dapat bermanfaat bagi petani kopi arabika. Kemitraan merupakan suatu hubungan atau keterkaitan kerjasama antara berbagai pelaku agribisnis dalam jangka waktu tertentu yang telah disepakati dengan tujuan yang sama yaitu saling memberikan kebutuhan dan manfaat satu sama lain dan memiliki prinsip saling membutuhkan, saling menguatkan, saling menguntungkan dan saling memerlukan satu sama lain. Berbagai upaya yang dilakukan oleh berbagai pihak untuk mewujudkan kemitraan antara lain dengan lahirnya Undang-Undang No. 9 Tahun 1995 kemitraan usaha (*Partnership*) adalah kerjasama antara usaha kecil dengan usaha menengah usaha besar yang disertai pembinaan dan pengembangan yang berkelanjutan oleh usaha menengah atau usaha besar dengan memperhatikan prinsip saling memerlukan, saling memperkuat, dan saling menguntungkan. Kemitraan yang terjalin bertujuan untuk meningkatkan pendapatan petani, meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi, meningkatkan pengetahuan petani dalam budidaya tanaman kopi arabika, pengolahan biji kopi hingga pemasaran produk.

Berdasarkan hasil analisis Hasibuan,(2018) yang telah dilakukan diketahui bahwa ada perbedaan dalam kegiatan budidaya kopi antara petani mitra dengan non mitra yaitu dalam hal budidaya petani mitra lebih baik dari segi perawatan dan perlakuan yang mana sebaliknya pada petani non mitra tidak melakukan dengan baik maka dapat diketahui juga nilai rata-rata produktivitas tanaman kopi petani mitra adalah 3.664,41 kg/tahun, sedangkan rata-rata produktivitas tanaman kopi petani non mitra adalah 1.675,96 kg/tahun. Selisih produktivitas tanaman kopi petani mitra dengan petani non mitra sebanyak 1.988,45 kg per hektar per tahun, diketahui rata-rata pendapatan pada Petani Mitra adalah sebesar Rp 307.000.000,- /tahun, sedangkan rata-rata pendapatan pada Petani Non Mitra adalah sebesar Rp 105.000.000,-/tahun. Selisih pendapatan Petani kopi Mitra dan kelompok Petani Non Mitra adalah sebesar Rp 202.000.000,-/tahun kemitraan yang di lakukan dapat berjalan baik karena sesuai dengan pola kemitraan yang terjalin antara **Stakeholders** dengan kelompok petani ialah pola kemitraan subkontrak, artinya adanya kesepakatan mengenai kontrak bersama yang

mencakup volume, harga, mutu dan waktu. Kemitraan yang dilakukan ada pada penyediaan input produksi (bibit, pupuk organik dan hand sprayer), bantuan teknis budidaya (*Standard Operating Procedure*), 14 pengolahan hasil kopi (*Standard Operating Procedure*) dan pemasaran (jaminan harga dan pasar). Hasibuan Husna F *et al*, (2018).

Pendampingan dan penyuluhan mengenai kemitraan sangat diperlukan bagi petani kopi dikarenakan hasil produksi kopi petani di Kecamatan Pematang Sidamanik yang belum bermitra rendah yaitu berkisar 700/ 800 kg/ha/tahun dan tidak adanya jaminan pasar, tidak adanya pendampingan dalam teknis budidaya bagi petani dan harga jual relatif lebih murah bagi kopi yang belum bermitra maka dengan adanya kemitraan petani dapat meningkatkan hasil produksi kopi yaitu 900/2.500 kg/ha/tahun dengan adanya pembinaan dalam teknis budidaya yang diberikan oleh Stakeholders dan mendapatkan jaminan pasar serta harga jual yang lebih tinggi sehingga perlunya meningkatkan pengetahuan dan sikap petani sehingga dapat meningkatkan hasil pendapatan dengan mentransfer ilmu yang diberikan lewat penyuluhan. Berdasarkan hasil *survey* lapangan dan hasil wawancara dengan petani kopi dan ketua kelompok tani Namanis salah satu kelompok tani yang telah melakukan mitra dengan Stakeholders yang berada di Kecamatan Pematang Sidamanik, masih banyak terdapat petani yang belum melakukan kemitraan disebabkan oleh rendahnya tingkat pengetahuan dalam menerapkan kemitraan dikarenakan kurangnya pemahaman akan pentingnya kemitraan bagi pendapatan dan menguntungkannya kemitraan untuk kesejahteraan petani kopi.

Maka dari itu diperlukan pelaksanaan penyuluhan kemitraan petani kopi arabika dengan Stakeholders (Starbucks) di Kecamatan Pematang Sidamanik, sehingga dapat dipahami tujuan penyuluhan untuk tercapainya kesejahteraan petani dengan meningkatnya pendapatan yang lebih baik. Oleh karena itu dilakukan penelitian ini yang berjudul **“Rancangan Penyuluhan Kemitraan Petani Kopi Arabika (Coffea Sp) Dengan Stakeholders Di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun“**

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana menyusun rancangan penyuluhan tentang kemitraan di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun
2. Bagaimana pengetahuan dan sikap petani terhadap kemitraan di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun

## **1.3 Tujuan**

1. Menyusun suatu Rancangan Penyuluhan tentang kemitraan dengan Stakeholders di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun
2. Mengevaluasi Rancangan Penyuluhan yaitu materi media dan metode untuk melihat perubahan pengetahuan dan sikap petani terhadap kemitraan dengan Stakeholders di Kecamatan Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun

## **1.4 Kegunaan**

1. Sebagai bahan referensi atau pedoman dalam melaksanakan rancangan penyuluhan kemitraan dan membantu petugas penyuluhan untuk pembangunan pertanian
2. Petani lebih mengetahui dan memahami pentingnya kemitraan untuk meningkatkan pendapatan dan meningkatkan produktivitas petani kopi
3. Bagi penulis, hasil kajian ini sangat bermanfaat untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan serta merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.