

LAPORAN

KEGIATAN PEMBINAAN DESA MITRA MELALUI PENDAMPINGAN KELOMPOK TANI DI KAB. DELI SERDANG DAN LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA



**UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (UPPM)
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MEDAN
2019**

LAPORAN

KEGIATAN PEMBINAAN DESA MITRA MELALUI PENDAMPINGAN KELOMPOK TANI DI KAB. DELI SERDANG DAN LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA



**UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (UPPM)
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MEDAN
2019**

JADWAL PEMBINAAN DESA MITRA MELALUI PENDAMPINGAN KELOMPOK TANI

A. Kelompok Tani di Batang Kuis

No.	Materi	Fasilitator	Jadwal Pelaksanaan
A. Kelompok Tani			
1.	Kelompok Tani Fungsi Kelompok Tani	Mukhlis Yahya, SP., MP. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si	10 October 2019 10 October 2019
2.	Administrasi Kelompok Tani Dinamika Kelompok	Makruf Wicaksono, SST., MP Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc	26 September 2019 26 September 2019
3.	Kepemimpinan Kelompok Tani Kelas Kelompok Tani	Nurliana Harahap, SP., M.Si. Herawati SP., M. Si	17 Oktober 2019 17 Oktober 2019
4.	Penyusunan Rencana Usahatani Kelompok Manajemen Resiko Usahatani	Dr. Iman Arman, SP., MM T. Syaiful Aswar, SP., MP	24 Oktober 2019 24 Oktober 2019
B. Percontohan Tani Bawang Merah			
1.	Persiapan Lahan Bawang Merah	Ir. Karim Tarigan, MS Hamdan, SP., MP	10 September 2019 10 September 2019
2.	Benih Bawang Merah Penanaman Bawang Merah	Elrisa Ramadhani, SP., M.Si Tience E. Pakpahan, SP., MSi	19 September 2019 19 September 2019
3.	Analisis Usahatani Bawang Merah	Ir. Karim Tarigan, MS Hamdan, SP., MP	31 October 2019 31 October 2019
4.	Pemupukan & Pengairan Bawang Merah Pengendalian Hama dan penyakit Bawang merah	Tience E. Pakpahan, SP., MSi Elrisa Ramadhani, SP., M.Si	03 October 2019 03 October 2019
5.	Pemanenan Bawang Merah Pengolahan Bawang Merah	Ir. Karim Tarigan, MS Mawar Indah Peranginangin, STP., M.Si	07 November 2019 07 November 2019

B. Kelompok Tani di Secanggang

No.	Materi	Fasilitator	Tanggal
A.	Kelompok Tani		
1.	Kelompok Tani Fungsi Kelompok Tani	Mukhlis Yahya, SP., MP. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si	24 September 2019 24 September 2019
2.	Administrasi Kelompok Tani Dinamika Kelompok	Makruf Wicaksono, SST., MP Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc	15 October 2019 15 October 2019
3.	Kepemimpinan Kelompok Tani Kelas Kelompok Tani	Nurliana Harahap, SP., M.Si. Herawati SP., M. Si	22 October 2019 22 October 2019
4.	Penyusunan Rencana Usahatani Kelompok Manajemen Resiko Usahatani	Dr. Iman Arman, SP., MM T. Syaiful Aswar, SP., MP	29 October 2019 29 October 2019
B.	Percontohan Kopi		
1.	Persiapan Lahan Penanaman Kopi	Windy Manullang, SP., M. Sc Merlyn Mariana, SP, MP	10 September 2019 17 September 2019
2.	Pemupukan Kopi & Pengendalian Hama dan Penyakit Kopi	Windy Manullang, SP., M. Sc Merlyn Mariana, SP., MP	01 October 2019 01 October 2019
3.	Pemanenan Kopi Analisis Usahatani Kopi	Firman RL Silalahi, STP, M.Si Endang Lumbantobing, SP, MP	05 November 2019 05 November 2019
4.	Pengolahan Kopi	Mawar I. Peranginangin, STP., M.Si	19 November 2019
C.	Percontohan Kakao		
1.	Persiapan Lahan Kakao Penanaman Kakao	Silvia Nora, SP, MP. Ir. Fahrudin Nasution, MP.	10 September 2019 17 September 2019
2.	Pemupukan Kakao Pengendalian Hama dan Penyakit Kopi	Ir. Fahrudin Nasution, MP. Silvia Nora, SP, MP.	08 October 2019 08 October 2019
3.	Pemanenan Kakao Pengolahan Kakao	Firman RL Silalahi, STP., M. Si Mawar I. Peranginangin, STP., M.Si	12 November 2019 12 November 2019
4.	Analisis Usahatani Kakao	Endang Lumban Tobing, SP., MP	19 November 2019

LAMPIRAN

Lampiran 5

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KEGIATAN PEMBINAAN DESA MITRA MELALUI PENDAMPINGAN
KELOMPOK TANI
di Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Langkat
TAHUN 2019**

Oleh :

Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPPM)

Ketua Panitia

**Firman RL. Silalahi, STP, M.Si
NIP. 19731230 200312 1 001**

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah berkenan memberikan karunia-Nya kepada kami, sehingga penyusunan laporan kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani di Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara oleh Polbangtan Medan ini dapat diselesaikan.

Tujuan kegiatan adalah melaksanakan kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Kegiatan Pendampingan Kelompok tani.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu terselenggaranya kegiatan sampai dengan pembuatan laporan ini. Kami menyadari laporan ini masih terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan.

Harapan kami, semoga laporan ini bermanfaat bagi yang membutuhkan untuk kegiatan sejenis dimasa yang akan datang.

Medan, Desember 2019
Kepala UPPM

Firman RL. Silalahi, STP, M.Si
NIP. 19731230 200312 1 001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Sasaran	2
D. Output (Keluaran).....	3
E. Out Come (Hasil).....	3
BAB II. ORGANISASI DAN PELAKSANAAN	4
A. Panitia Kegiatan dan Uraian Tugas	4
B. Syarat Tim Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompoktani.....	5
C. Tim Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompoktani.....	6
BAB III. PELAKSANAAN KEGIATAN	8
A. Waktu dan Tempat	8
B. Materi	8
C. Prosedur Pelaksanaan.....	8
D. Evaluasi	10
BAB IV. HASIL KEGIATAN	11
1. Pembinaan Desa Mitra Melalui Kelompok Tani Sari Tani Desa Telaga Jernih	11
2. Pembinaan Desa Mitra Melalui Kelompok Tani Sri Rahayu Desa Tanjung Sari.....	14
BAB V. PENUTUP	18

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Tim Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani.....	6
Tabel 2. Materi Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani di Desa Tanjung Sari Kec. Batang Kuis, Kab. Deli Serdang	9
Tabel 3. Materi Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani di Desa Telaga Jernih Kec. Secanggang Kab. Langkat.....	9

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Pemberian Materi oleh Dosen Polbangtan Medan	12
Gambar 2. Pemberian Bibit Kakao dan Kopi.....	12
Gambar 3. Penanaman Kakao	13
Gambar 4. Penanaman Kopi	13
Gambar 5. Pengolahan Kakao.....	14
Gambar 6. Penutupan Kegiatan	14
Gambar 7. Pemberian Materi oleh Dosen Polbangtan Medan	15
Gambar 8. Budidaya Bawang Merah.....	16
Gambar 9. Pengolahan Bawang Merah	16
Gambar 10. Pemanenan Bawang Merah dan Penutupan	17

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. SK Penetapan Panitia dan Pendamping Kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani Tahun 2019
- Lampiran 2. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani
- Lampiran 3. Tanda Terima ATK Kegiatan
- Lampiran 4. Daftar Hadir Peserta
- Lampiran 5. Materi Kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani
- Lampiran 6. Evaluasi Kepuasan Penerima Kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani Tahun 2019

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Saat ini berkembang paradigma bahwa membangun suatu bangsa atau negara harus dimulai dari pembangunan Desa. Dalam pengertian umum, Desa didefinisikan sebagai tempat sebagian besar penduduk yang bermata pencarian di bidang pertanian dan menghasilkan bahan makanan. Hingga saat ini lebih dari 50% pekerjaan masyarakat di Indonesia adalah berprofesi sebagai petani. Dimana kegiatan Pertanian di Indonesia saat ini secara umum masih dilaksanakan pada wilayah pedesaan. Sehingga untuk memajukan Indonesia salah satu yang dapat dilakukan adalah melalui pengembangan desa-desa.

Desa adalah tempat dimana masyarakat bertani hidup untuk melaksanakan kegiatan pertaniannya, yang memiliki sarana dan prasarana yang minim. Bahkan Desa juga sering mengalami masalah dalam hal ketersediaan sumberdaya manusia yang unggul. Sehingga membuat petani-petani yang ada di Desa menjadi kurang kompetitif. Pada akhirnya membuat kegiatan pertanian yang dihasilkan kurang berdaya saing, karena kurang efisien, tidak efektif, dan kurang berkualitas. Untuk itu perlu dilakukan kegiatan pembinaan desa, yaitu melalui pengembangan kegiatan – kegiatan pertanian. Kegiatan pengembangan pertanian dapat dilakukan dengan perbaikan infrastruktur, permodalan, sarana, pemasaran, dan yang paling penting adalah sumberdaya manusianya atau petani. Salah satu bentuk kegiatan untuk pengembangan kegiatan pertanian adalah melalui pembinaan kelompok tani.

Di Indonesia pada kegiatan pertanian, petani diarahkan untuk berkelompok dalam suatu wadah kelompok tani. Menurut peraturan menteri pertanian nomor : 273/Kpts/OT.160/4/2007 kelompok tani adalah kumpulan petani/peternak/pekebun yang dibentuk atas dasar kesamaan kepentingan, kesamaan kondisi lingkungan (sosial, ekonomi, sumberdaya) dan keakraban untuk meningkatkan dan mengembangkan usaha anggota. Kelompok tani juga dapat diartikan organisasi non formal di perdesaan yang ditumbuh kembangkan “dari, oleh dan untuk petani”. Umumnya kelompok tani dibentuk atas dasar kesamaan tujuan, kesamaan kepentingan dan kesamaan kondisi dalam suatu lingkungan petani. Tujuan dibentuknya kelompok tani mempermudah untuk pembinaan dan pemberdayaan petani. Kelompok tani mempunyai tiga fungsi, yaitu: Kelas belajar, Wahana kerjasama, dan Unit Produksi.

Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan adalah lembaga pendidikan tinggi milik Kementerian Pertanian. Menurut UU No 20 Tahun 2013 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20 Ayat 2, dinyatakan bahwa salah satu Tri Dharma perguruan tinggi adalah melaksanakan pengabdian kepada masyarakat. POLBANGTAN Medan adalah lembaga pendidikan tinggi, sehingga salah tugas utamanya adalah melaksanakan pengabdian kepada masyarakat. Permenristek Dikti 44 Tahun 2015 pasal 1 ayat 12 mendefinisikan Pengabdian kepada Masyarakat adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Bentuk kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan dalam berbagai bentuk kegiatan sesuai dengan budaya akademik, keahlian, dan/atau otonomi keilmuan Sivitas Akademika serta kondisi sosial budaya masyarakat. Hasil Pengabdian kepada Masyarakat digunakan sebagai proses pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, pengayaan sumber belajar, dan/atau untuk pembelajaran dan pematangan Sivitas Akademika dan/atau teknologi tepat guna. Dengan demikian, perguruan Tinggi dituntut untuk dapat menghasilkan pengabdian kepada masyarakat yang dapat memberikan kemanfaatan sosial ekonomi bagi masyarakat secara luas.

Sebagai lembaga pendidikan tinggi, POLBANGTAN Medan juga dituntut untuk dapat menghasilkan pengabdian kepada masyarakat yang dapat memberikan kemanfaatan social ekonomi bagi masyarakat secara luas. Pemerintah melalui Kemenristek Dikti, mengharapkan Perguruan Tinggi harus lebih didorong dan difasilitasi untuk dapat melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat langsung pada masyarakat. Salah satu kegiatan pengabdian masyarakat yang dapat dilakukan oleh POLBANGTAN Medan adalah pembinaan Desa Mitra melalui pendampingan petani.

B. Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan adalah melaksanakan kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Kegiatan Pendampingan Kelompok tani.

C. Sasaran

Adapun sasaran pelaksanaan pembinaan desa mitra melalui kegiatan Pendampingan Kelompok tani adalah 2 Kelompok Tani di wilayah kerja Polbangtan Medan dan Civitas Akademika Polbangtan Medan

D. Luaran (Output)

Luaran kegiatan adalah pembinaan desa mitra melalui pendampingan 2 kelompok tani

E. Hasil (Outcome)

Hasil adalah terbinanya desa mitra melalui pendampingan 2 kelompok tani

BAB II. ORGANISASI PELAKSANAAN

A. *Panitia Kegiatan & Uraian Tugas*

1. Panitia Pelaksana

Panitia kegiatan penelitian di POLBANGTAN Medan tahun 2019 adalah:

Pengarah	:	Ir. Yuliana Kansrini, M. Si (Direktur)
Penanggung Jawab	:	Nurliana Harahap, SP., M.Si. (Wakil Direktur I Bidang Akademik)
Ketua Pelaksana	:	Firman RL Silalahi, STP., M. Si (Kepala UPPM)
Sekretaris Pelaksana	:	Ir. Abusari Marbun, MP. (Sekretaris UPPM)
Anggota	:	Hamdan, SP, MP Eva Mardiana, SP

2. Uraian Tugas Panitia Kegiatan

Adapun uraian tugas dari panitia adalah:

a. Pengarah

- 1) Memberikan masukan, saran, dan arahan secara umum kepada penanggungjawab dan ketua pelaksana
- 2) Mengkoordinir pengawasan dan evaluasi seluruh pelaksanaan

b. Penanggungjawab

- 1) Mengarahkan persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi pelaksanaan kegiatan
- 2) Bertanggung jawab atas pelaksanaan seluruh kegiatan
- 3) Membantu Direktur dalam pengawasan dan evaluasi pelaksanaan kegiatan

c. Ketua Pelaksana

- 1) Menyusun perencanaan dan mengkoordinir pelaksanaan kegiatan, yaitu pengajuan proposal, pelaksanaan, dan evaluasi
- 2) Melaksanakan rapat/pertemuan pelaksanaan kegiatan
- 3) Melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait dalam rangka kelancaran pelaksanaan

- 4) Melakukan konsultasi dan memberikan laporan pada setiap proses/tahapan pelaksanaan kepada Direktur
- 5) Membantu Direktur dalam pengawasan dan evaluasi seluruh kegiatan
- 6) Menyusun laporan secara tertulis penyelenggaraan dengan dibantu oleh sekretaris dan anggota.

d. Sekretaris Pelaksana

- 1) Membantu kepala UPPM menyusun perencanaan dan mengkoordinir pelaksanaan
- 2) Mengkoordinir administrasi kegiatan
- 3) Menyusun konsep dan membuat surat – surat serta dokumen lain yang diperlukan dalam pelaksanaan
- 4) Mengkoordinir penyusunan laporan

e. Anggota

- 1) Membantu ketua dan sekretaris mengadministrasikan
- 2) Membantu sekretaris dalam membuat surat – surat serta dokumen lain yang diperlukan
- 3) Mengarsipkan dan mendokumentasikan kegiatan
- 4) Menggandakan dan menyebarkan perangkat administrasi seperti SK, Panduan/Juknis, surat, dll.
- 5) Memfasilitasi kebutuhan dosen dalam kegiatan

B. Syarat Tim Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok tani

Untuk dapat menjadi tim pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompok tani di POLBANGTAN Medan, harus memiliki kriteria berikut:

- a. Pegawai POLBANGTAN Medan
- b. Memiliki Jabatan fungsional dosen dan Calon Dosen yang sudah berstatus PNS
- c. Memiliki Kualifikasi Pendidikan S2 bidang lingkup pertanian

C. Tim Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani

Tim Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani di POLBANGTAN Medan tahun 2019 terdiri dari dua, yaitu tim dari Jurusan Perkebunan dan Jurusan Pertanian seperti disajikan pada Tabel 1.

Adapun uraian tugas Pendampingan Kelompoktani adalah:

- a. Membantu menyusun proposal sesuai dengan tata aturan penulisan proposal yang baik dan benar
- b. Melaksanakan Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani sesuai dengan proposal
- c. Menyusun materi Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani
- d. Membantu menyiapkan materi penyusunan laporan Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani
- e. Membantu menyusun administrasi pertanggungjawaban dana Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani yang telah digunakan

Tabel 1. Tim Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani

No	Jurusan	Dosen/Asisten Dosen
1	Penyuluhan Perkebunan	<ol style="list-style-type: none">1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si2. Ir. Fahrudin Nasution, MP.3. Firman RL Silalahi, STP., M. Si4. Mawar Indah Peranginangin, STP., M. Si5. Ir. Abusari Marbun, MP6. Dr. Iman Arman, SP., MM7. Merlyn Mariana, SP., MP8. Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP9. Silvia Nora, SP., MP10. Windy Manullang, SP, M.Sc11. Endang Lumbantobing, SP, MP
2.	Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan	<ol style="list-style-type: none">1. Ir. Karim Tarigan, MS.2. Muhklis Yahya, SP., MP3. Herawati, SP., M.Si4. Nurliana Harahap, SP., M.Si5. Dr. Dwi Febrimeli, SP., M. Sc6. Tience Elizabeth Pakpahan, SP., M.Si7. Mahmudah, SP, MP8. Makruf Wicaksono, SST., MP.9. Elrisa Ramadhani, SP, M.Si10. Hamdan, SP, MP11. T.Syaiful Azwar, SP

D. Landasan Hukum

1. Undang – Undang No 20 Tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional
2. Undang – Undang No 14 Tahun 2005 Tentang Guru & Dosen
3. Undang – Undang No 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
4. Peraturan Pemerintah No 37 Tahun 2009 tentang Dosen
5. Peraturan Pemerintah No 14 Tahun 2010 tentang Pendidikan Kedinasan
6. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013 Tentang Jabatan Fungsional Dosen Dan Angka Kreditnya
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi No 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
8. Peraturan Menteri Pertanian No 25/Permentan/OT.020/05/2018 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Pembangunan Pertanian
9. Peraturan Menteri Pertanian No. 36/Permentan/SM.220/08/2018 Tentang Statuta Politeknik Pembangunan Pertanian

BAB III. PELAKSANAAN

A. Waktu dan Tempat

1. Waktu

Waktu Kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok tani akan dilaksanakan pada bulan September – Desember 2019

2. Tempat

Tempat pelaksanaan adalah Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Langkat di Provinsi Sumatera Utara. Pada tiap kabupaten akan dibina 1 desa dengan tiap desa akan dilaksanakan pembinaan 1 kelompok tani.

B. Materi

Materi kegiatan pembinaan desa mitra melalui kegiatan pendampingan Kelompok Tani, disajikan pada Tabel 2.

C. Prosedur Pelaksanaan

Pelaksanaan dengan langkah-langkah berikut:

1. Kegiatan pembinaan desa mitra melalui kegiatan pendampingan kelompok tani dilakukan oleh masing-masing Jurusan, yaitu Jurusan Penyuluhan Perkebunan dan Jurusan Penyuluhan Pertanian
2. Tim UPPM melakukan survey awal untuk menentukan lokasi Kelompok Tani yang akan dijadikan sasaran dan mengumpulkan data untuk Identifikasi Kebutuhan Lapangan
3. UPPM menyusun Rencana Kegiatan pembinaan desa mitra melalui kegiatan pendampingan kelompok tani
4. Pelaksanaan Kegiatan sesuai dengan rencana kegiatan
5. Seluruh panitia dan Tim menyusun laporan pelaksanaan

Tabel 2. Materi Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompok tani di Desa Tanjung Sari, Kec. Batang Kuis, Kab. Deli Serdang

No.	Materi	Fasilitator
A. Kelompok Tani		
1.	Kelompok Tani Fungsi Kelompok Tani	Mukhlis Yahya, SP., MP. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si
2.	Administrasi Kelompok Tani Dinamika Kelompok	Makruf Wicaksono, SST., MP Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc
3.	Kepemimpinan Kelompok Tani Kelas Kelompok Tani	Nurliana Harahap, SP., M.Si. Herawati SP., M. Si
4.	Penyusunan Rencana Usahatani Kelompok Manajemen Resiko Usahatani	Dr. Iman Arman, SP., MM T. Syaiful Aswar, SP., MP
B. Percontohan Tani Bawang Merah		
1.	Persiapan Lahan Bawang Merah	Ir. Karim Tarigan, MS Hamdan, SP., MP
2.	Benih Bawang Merah Penanaman Bawang Merah	Elrisa Ramadhani, SP., M.Si Tience E. Pakpahan, SP., MSi
3.	Analisis Usahatani Bawang Merah	Ir. Karim Tarigan, MS Hamdan, SP., MP
4.	Pemupukan & Pengairan Bawang Merah Pengendalian Hama dan penyakit Bawang merah	Tience E. Pakpahan, SP., MSi Elrisa Ramadhani, SP., M.Si
5.	Pemanenan Bawang Merah Pengolahan Bawang Merah	Ir. Karim Tarigan, MS Mawar Indah Peranginangin, STP., M.Si

Tabel 3. Materi Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompok tani di Desa Telaga Jernih, Kec. Secanggang, Kab. Langkat

No.	Materi	Fasilitator
A. Kelompok Tani		
1.	Kelompok Tani Fungsi Kelompok Tani	Mukhlis Yahya, SP., MP. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si
2.	Administrasi Kelompok Tani Dinamika Kelompok	Makruf Wicaksono, SST., MP Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc
3.	Kepemimpinan Kelompok Tani Kelas Kelompok Tani	Nurliana Harahap, SP., M.Si. Herawati SP., M. Si

No.	Materi	Fasilitator
4.	Penyusunan Rencana Usahatani Kelompok Manajemen Resiko Usahatani	Dr. Iman Arman, SP., MM T. Syaiful Aswar, SP., MP
B. Percontohan Kopi		
1.	Persiapan Lahan Penanaman Kopi	Windy Manullang, SP., M. Sc Merlyn Mariana, SP, MP
2.	Pemupukan Kopi & Pengendalian Hama dan Penyakit Kopi	Windy Manullang, SP., M. Sc Merlyn Mariana, SP., MP
3.	Pemanenan Kopi Analisis Usahatani Kopi	Firman RL Silalahi, STP, M.Si Endang Lumbantobing, SP, MP
4.	Pengolahan Kopi	Mawar I. Peranginangin, STP., M.Si
C. Percontohan Kakao		
1.	Persiapan Lahan Kakao Penanaman Kakao	Silvia Nora, SP, MP. Ir. Fahrudin Nasution, MP.
2.	Pemupukan Kakao Pengendalian Hama dan Penyakit Kopi	Ir. Fahrudin Nasution, MP. Silvia Nora, SP, MP.
3.	Pemanenan Kakao Pengolahan Kakao	Firman RL Silalahi, STP., M. Si Mawar I. Peranginangin, STP., M.Si
4.	Analisis Usahatani Kakao	Endang Lumban Tobing, SP., MP

D. Evaluasi Pelaksanaan

Tim monitoring dan evaluasi pelaksanaan Pembinaan Desa Mitra melalui Pendampingan Kelompoktani adalah Direktur, UPPM, dan Satuan Pengawasan Internal (SPI). Waktu monitoring dilaksanakan pada saat pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat sudah berjalan minimal 50% dari pelaksanaan kegiatan. Anggaran monitoring berasal dari Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan Sumber lainnya pada DIPA POLBANGTAN Medan tahun 2019.

BAB IV. HASIL KEGIATAN

1. Pembinaan Desa Mitra Melalui Kelompok Tani Sari Tani di Desa Telaga Jernih Kecamatan Secanggang, Kabupaten Langkat. Komoditi yang merupakan lahan percontohan adalah Kakao dan Kopi.

Untuk Pembinaan Desa Mitra di Kecamatan Secanggang dilakukan pembentukan lahan percontohan untuk kopi dan kakao. Bibit Kopi sebanyak 1000 (seribu) bibit dan bibit kakao sebanyak 1000 (seribu) bibit telah diberikan kepada petani di Desa Telaga Jernih, BPP Secanggang, Kabupaten Langkat.sebagai lahan percontohan untuk melakukan budidaya kopi dan budidaya kakao. Selain materi tentang kelompok tani juga fasilitator belajar bersama petani dalam melakukan pemeliharaan terhadap tanaman kopi dan kakao, pengendalian hama dan penyakit, pemanenan kakao serta melakukan praktek pengolahan kakao menjadi coklat serta pengolahan kopi. Adapun Respon dari kelompok Tani Sari Tani di Desa Telaga Jernih, Kec. Secanggang, Kab. Langkat dalam hal pemberian materi baik dan sangat baik.

Adapun kendala yang di hadapi adalah ketidak sesuaian jadwal pelaksanaan dengan waktu mengajar.





Gambar 1. Pemberian Materi oleh Dosen Polbangtan Medan



Gambar 2. Pemberian Bibit Kakao dan Kopi



Gambar 3. Penanaman Kakao



Gambar 4. Penanaman Kopi



Gambar 5. Pengolahan Kakao



Gambar 6. Penutupan Kegiatan

2. Pembinaan Desa Mitra Melalui Kelompok Tani Sri Rahayu di Desa Tanjung Sari Kecamatan Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang. Lahan percontohan adalah tanaman bawang merah. Di Desa Tanjung Sari, BPP Batang Kuis di Kabupaten Deli Serdang dilakukan pembentukan lahan percontohan untuk budidaya bawang merah yang di lakukan pada kelompok Tani tersebut. Selain pemberian materi juga dilakukan praktek dalam pemeliharaan bawang merah, pengendalian hama dan penyakit, panen bawang merah dan praktek pengolahan bawang merah menjadi bawang goreng. Adapun Respon dari kelompok Tani Sri Rahayu di Desa Tanjung Sari, Kec. Batang Kuis, Kab. Deli Serdang dalam hal pemberian materi baik dan sangat baik.



Gambar 7. Pemberian Materi oleh Dosen Polbangtan Medan





Gambar 8. Budidaya bawang merah



Gambar 9. Pengolahan bawang merah



Gambar 10. Pemanenan bawang merah dan Penutupan Kegiatan

BAB IV. PENUTUP

Demikianlah laporan kegiatan Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani di Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Langkat oleh Polbangtan Medan ini di buat, kiranya dapat memberikan manfaat bagi kelompok tani disetiap lokasi kegiatan tersebut dan juga bias bermanfaat bagi masyarakat sekitarnya serta untuk institusi Polbangtan Medan agar semakin dikenal dan memberikan manfaat bagi lingkungan sekitarnya.



Pembinaan Desa Mitra Desa Telaga Jernih Kel. Tani Kec. Secanggang
3°49'31,84032"N 98°30'43,41672"E
Telaga Jernih
18/09/2019 11:13:23



Pembinaan Desa Mitra Melalui Kel. Tani Desa Telaga Jernih Kec. Secanggang
3°49'31,84032"N 98°30'43,41672"E
Telaga Jernih
18/09/2019 11:29:39



Pembinaan Desa Mitra Melalui Kel. Tani Desa Telaga Jernih Kec. Secanggang
3°49'31,84032"N 98°30'43,41672"E
Telaga Jernih
18/09/2019 11:13:23



Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani Kec. Secanggang
3°49'31,84032"N 98°30'43,41672"E
Telaga Jernih
25/09/19 11:42



Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani Kec. Secanggang
3°49'31,84032"N 98°30'43,41672"E
Telaga Jernih
25/09/19 11:48



Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani di desa telaga jernih, secanggang, Langkat
3°49'37,98'30,45" N 103,5m
10/09/2019 12:03:16



Pembinaan Desa Mitra Melalui Pendampingan Kelompok Tani di desa telaga jernih, secanggang, Langkat
3°49'37,98'30,45" N 103,5m
10/09/2019 12:07:54



Pembinaan Desa Mitra Melalui Kel. Tani Desa Telaga Jernih Kec. Secanggang
3°49'31,84032"N 98°30'43,41672"E
Telaga Jernih
18/09/2019 11:13:18

DOKUMENTASI

Desa Tanjung Sari Kab. Deli Serdang





Pembinaan Desa Mitra Melalui Kel.Tani Desa Tanjung Sari Kec.Batang Kuis
81°
19/09/2019 11:02:39



Kegiatan Desa Mitra Melalui Kel.Tani di Desa Tj.Sari Kec.Batang Kuis
3°37'8", 98°48'46", -6,0m, 295°
25/10/2019 10:49:39



kegiatan pembinaan desa mitra b kuis



mpingan kelompok tani di desa Tanjung Sari, Batang Kuis, Deli Serdang
3°37'8", 98°48'46", -7,5m
16/10/2019 10:11:03



monev pembinaan desa mitra Tanjung Sari, Kec.Batang Kuis
3,61901, 98,81303, -16,0m, 314°
03/12/2019 11:43:45 AM



monev pembinaan desa mitra Tanjung Sari, Kec.Batang Kuis
3,619, 98,81301, -14,0m, 3°
03/12/2019 11:39:46 AM



monev pembinaan desa mitra Tanjung Sari, Kec.Batang Kuis
3,61901, 98,81303, -20,0m, 352°
03/12/2019 11:36:41 AM



monev pembinaan desa mitra Tanjung Sari, Kec.Batang Kuis
3,619, 98,81302, -1,0m, 359°
03/12/2019 11:37:02 AM



Pembinaan Desa Mitra Poktan Sari Tani Desa Telaga Jernih
3°49'31", 98°30'30", -11.6m
06/11/2019 12:43:27



Pembinaan Desa Mitra Poktan Sari Tani Desa Telaga Jernih
3°49'31", 98°30'30", 4.2m
06/11/2019 12:43:11



Pembinaan Desa Mitra Poktan Sari Tani Desa Telaga Jernih
3°49'31", 98°30'30", 0.8m
06/11/2019 12:43:18



Pembinaan Desa Mitra Melalui Kel. Tani di Desa Telaga Jernih Kec. Secanggang
80°
03/12/2019 11:59:08



Pembinaan Desa Mitra Melalui Kel. Tani di Desa Telaga Jernih Kec. Secanggang
03/12/2019 11:59:08

DOKUMENTASI

Desa Telaga Jernih Kab. Langkat

