

LAPORAN KEGIATAN PEMBINAAN 2 (DUA) BP3K DI KABUPATEN LANGKAT DAN KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2020

Oleh :

Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPPM)



**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**PEMBINAAN 2 (DUA) BP3K
DI KABUPATEN LANGKAT DAN KABUPATEN DELI SERDANG
PROVINSI SUMATERA UTARA
TAHUN 2020**

**Oleh
Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPPM)**

Kepala UPPM

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

**Menyetujui
Direktur**

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penyusunan laporan kegiatan Pembinaan 2 (dua) BP3K di Kabupaten Langkat dan Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara oleh Polbangtan Medan ini dapat diselesaikan.

Pembinaan 2 (dua) BP3K ini bertujuan untuk: pembinaan Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan (BP3K) di Kabupaten Langkat dan Kabupaten Deli Serdang.

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 di masa yang akan datang.

Medan, Desember 2020
Kepala UPPM

Firman R. L. Silalahi, STP, M.Si
NIP. 197312302003121001

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
A.....	Latar
belakang	1
B.....	Tuju
an.....	3
C.....	Sasa
ran.....	4
D.....	Luar
an (Output)	4
E.....	Hasil
(Outcome)	4
F.....	Land
asan Hukum	4
II. ORGANISASI PELAKSANAAN	5
A.....	Panit
ia Kegiatan dan Uraian Tugas	5
B.....	Syar
at Tim Kegiatan Pembinaan BP3K	7
C.....	Land
asan Hukum	9
III. PELAKSANAAN	10
A.....	Wakt
u dan Tempat Pembinaan BP3K	10
B.....	Mate
ri Pembinaan BP3K	10
C.....	Pros
edur Pelaksanaan Pembinaan BP3K	12
D.....	Eval
uasi Pelaksanaan	13
IV. HASIL KEGIATAN	14

1.	Pem	
binaan BP3K di BPP Secanggang.....		14
2.	Pem	
binaan BP3K di BPP Batang Kuis		19
3.	Eval	
uasi Kegiatan		26
V. PENUTUP		27
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Tim Kegiatan Pembinaan BP3K	7
Tabel 2. Rincian Kegiatan dan Waktu Kegiatan Pembinaan BP3K	10
Tabel 3. Bentuk Kegiatan Pembinaan BP3K	11
Tabel 4. Jadwal dan Materi Pembinaan BP3K di BPP Secanggang.....	15
Tabel 5. Jadwal dan Materi Pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Identifikasi BPP Batang Kuis dan BPP Secanggang	14
Gambar 2. Sosialisasi Kegiatan UPPM.....	15
Gambar 3. Kegiatan Pembinaan BP3K di BPP Secanggang, Kabupaten Langkat	23
Gambar 4. Kegiatan Pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. SK Penetapan Panitia dan Pendamping Kegiatan Pembinaan Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan (BP3K) Tahun 2020
- Lampiran 2. Daftar Hadir Peserta
- Lampiran 3. Identifikasi Kebutuhan Lapangan
- Lampiran 4. Materi Kegiatan Pembinaan di 2 (dua) BP3K
- Lampiran 5. Evaluasi Kepuasan Penerima Kegiatan Pembinaan BP3K Tahun 2020 oleh Polbangtan Medan di 2 (dua) BP3K

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah berkenan memberikan karunia-Nya kepada kami, sehingga penyusunan laporan kegiatan penelitian oleh Polbangtan Medan ini dapat diselesaikan.

Kegiatan penelitian ini bertujuan untuk dapat menjalankan kegiatan penelitian yang bermutu, membantu pemerintah memecahkan masalah di masyarakat, penguasaan teknologi dan inovasi, dan pada akhirnya memberikan kemanfaatan yang besar bagi kesejahteraan masyarakat.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih 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 2020
Kepala UPPM

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Tujuan Kegiatan	3
C. Sasaran.....	4
D. Luaran (Output).....	4
E. Hasil (Out Come).....	4
BAB II. ORGANISASI PELAKSANAAN	5
A. Panitia Kegiatan dan Uraian Tugas	5
B. Syarat Tim.....	7
C. Landasan Hukum	8
BAB III. PELAKSANAAN.....	10
A. Waktu danTempat Pembinaan BP3K	10
B. Materi Pembinaan BP3K	10
C. Prosedur Pelaksanaan Pembinaan BP3K	12
D. Evaluasi Pelaksanaan	13
E. Pembiayaan	13

BAB IV. HASIL KEGIATAN	14
A. Pembinaan BP3K di BPP Secanggang, Kab. Langkat.....	15
B. Pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis, Kab. Deli Serdang.....	23
C. Evaluasi Kegiatan.....	31
 BAB V. PENUTUP	 33
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Tim Penelitian dan Topik Penelitian	8
Tabel 2. Rencana Kegiatan dan Waktu Kegiatan Penelitian.....	11
Tabel 3. Bidang Keilmuan dan Komoditas Penelitian	12
Tabel 4. Judul Penelitian Strategis Tahun 2020	13
Tabel 5. Tim dan Judul Penelitian Tahun 2020	14
Tabel 6. Tim dan Judul Penelitian Tahun 2020 Setelah Revisi Anggaran.....	17

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sosialisasi Kegiatan UPPM.....	14
Gambar 2. Seminar Proposal Penelitian.....	16
Gambar 3. Kegiatan Penelitian.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SK Penetapan Panitia Pelaksana dan Tim Penelitian Polbangtan Medan Tahun 2020

Lampiran 2. Bahan Seminar Proposal dan Bahan Seminar Hasil Penelitian

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan dan Kehutanan (BP3K) adalah kelembagaan penyuluhan pemerintah Tingkat Kecamatan (UU No 16 Tahun 2006 Pasal 8). Tugas BP3K adalah: (a) menyusun program penyuluhan pada tingkat kecamatan sejalan dengan program penyuluhan kabupaten/kota, (b) melaksanakan penyuluhan berdasarkan program penyuluhan, (c) menyediakan dan menyebarkan informasi teknologi, sarana produksi, pembiayaan, dan pasar, (d) memfasilitasi pengembangan kelembagaan dan kemitraan pelaku utama dan pelaku usaha, (e) memfasilitasi peningkatan kapasitas penyuluh PNS, penyuluh swadaya, dan penyuluh swasta melalui proses pembelajaran secara berkelanjutan, dan (f) melaksanakan proses pembelajaran melalui percontohan dan pengembangan model usaha tani bagi pelaku utama dan pelaku usaha. Balai Penyuluhan berfungsi sebagai tempat pertemuan para penyuluh, pelaku utama, dan pelaku usaha. Berdasarkan arahan kepala Badan Penyuluhan Pertanian pada Rapat Teknis Pendidikan pada tanggal 20 Januari 2020 di Bogor, peran dan fungsi BPP adalah: a) sebagai pusat data dan informasi, b) Pusat Gerakan Pembangunan Pertanian, c) Pusat Pembelajaran, d) Pusat Konsultasi Angribisnis, dan e) Pusat Pengembangan Jejaring Kemitraan.

Berdasarkan tugas dan fungsinya BP3K memiliki peran strategis dalam keberhasilan pembangunan pertanian. Karena Balai Penyuluhan adalah tempat satuan administrasi pangkal (satminkal) bagi penyuluh pertanian, perikanan dan kehutanan berperan mengkoordinasikan, mensinergikan dan menyelaraskan kegiatan-kegiatan pembangunan pertanian, perikanan dan kehutanan di wilayah kerja balai. Strategi pengembangan kelembagaan penyuluhan adalah menempatkan kelembagaan penyuluhan pertanian sebagai penggerak utama pembangunan pertanian. Kementerian Pertanian mengambil kebijakan menjadikan BP3K sebagai pusat koordinasi pelaksanaan kegiatan

pembangunan pertanian dan merupakan pusat data dan informasi bagi petani dan pemangku kepentingan lainnya dalam pengembangan usaha pertanian di wilayah Kecamatan.

Perubahan pola pikir dan perilaku pelaku utama dan pelaku usaha, persaingan pasar regional dan pasar global, fenomena perubahan iklim, kebutuhan akan kelembagaan ekonomi perdesaan yang tangguh dan mandiri serta tuntutan penyuluh yang profesional berimplikasi terhadap tuntutan pelayanan prima dalam penyediaan jasa pendidikan melalui penyuluhan dan penyediaan informasi yang diperlukan pelaku utama dan pelaku usaha.

Balai Penyuluhan di kecamatan dengan peran strategis dalam pelaksanaan tugas dan fungsinya sampai saat ini belum optimal. Berdasarkan pengamatan dan pengalaman yang ada sampai kondisi ini disebabkan oleh beberapa hal, yaitu: terbatasnya dukungan sarana, prasarana, pembiayaan, terbatasnya fasilitasi penyediaan dan penyebaran informasi, terbatasnya jumlah dan kualitas penyuluh, terbatasnya fasilitasi peningkatan kapasitas penyuluh pertanian, dan terbatasnya fasilitas proses pembelajaran bagi petani (percontohan dan model usaha tani). Penyebab lain yang tak kalah pentingnya adalah adanya kesenjangan persepsi tentang peran dan keberadaan Balai Penyuluhan.

Untuk dapat mengembalikan tugas dan fungsi BP3K tersebut berjalan, diperlukan suatu usaha pembinaan BP3K dari berbagai pihak. Salah satunya adalah lembaga-lembaga yang kegiatannya dekat dengan lingkup BP3K. Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan adalah lembaga pendidikan tinggi milik Kementerian Pertanian. Jenis pendidikan yang diselenggarakan adalah pendidikan vokasi bidang penyuluhan pertanian dan penyuluhan perkebunan terapan untuk mendukung pembangunan pertanian. Lembaga ini dibentuk untuk membantu pemerintah, khususnya Kementerian Pertanian dalam menyiapkan sumberdaya manusia bidang pertanian yang tangguh dan mampu bersaing dengan kondisi global yang ada saat ini. Menurut UU No 20 Tahun 2013 tentang Pendidikan Nasional Pasal 20 Ayat 2, dinyatakan

bahwa lembaga tinggi mempunyai tugas wajib menjalankan TRI DHARMA perguruan tinggi, yaitu pendidikan, penelitian dan 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. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 47 menjelaskan bahwa Pengabdian kepada Masyarakat merupakan kegiatan Sivitas Akademika dalam mengamalkan dan membudayakan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Sesuai dengan bidang ilmu dan teknologi yang dimiliki, salah satu kegiatan pengabdian masyarakat yang dapat dilakukan oleh POLBANGTAN Medan adalah pada kegiatan penyuluhan pertanian. Seperti diuraikan diatas, bahwa pembinaan BP3K masih perlu dilakukan. Untuk itu POLBANGTAN dapat berperan serta dalam pembinaan BPP/BP3K. Untuk dapat menjalankan tugas dan fungsi BPP/BP3K, kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat dilakukan dalam bentuk, yaitu dukungan sarana, prasarana, fasilitasi penyediaan dan penyebaran informasi, peningkatan kualitas penyuluh, dan fasilitasi proses pembelajaran bagi petani (percontohan dan model usaha tani). Salah satu upaya penguatan dan pengembangan kapasitas BPP/BP3K diawali dengan melakukan identifikasi dan klasifikasi terhadap kondisi dan potensi BPP/BP3K.

B. Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan adalah pembinaan Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan (BP3K) di Kabupaten Langkat dan Kabupaten Deli Serdang.

C. Sasaran

Adapun sasaran pelaksanaan kegiatan adalah:

1. Satu BP3K di Kabupaten Langkat dan satu BP3K di Kabupaten Deli Serdang
2. Civitas Akademika POLBANGTAN Medan, yaitu sejumlah 16 Dosen dan 5 calon dosen

D. Luaran (Output)

Luaran kegiatan adalah pelaksanaan pembinaan satu BP3K di Kabupaten Langkat dan satu BP3K di Kabupaten Deli Serdang.

E. Hasil (Outcome)

Hasil kegiatan adalah terbinanya satu BP3K di Kabupaten Langkat dan Satu BP3K di Kabupaten Deli Serdang. Setelah kegiatan pembinaan BP3K diharapkan:

1. Penyuluh mampu menyiapkan sarana untuk kegiatan teleconference
2. Penyuluh dapat menggunakan Drone untuk mengumpulkan data
3. Penyuluh mampu menguasai teknologi komoditi unggulan di wilayah kerja BP3K
4. Penyuluh memahami program dan kegiatan utama Kementerian Pertanian
5. Penyuluh mampu meningkatkan fungsi dan peran BPP

BAB II. ORGANISASI PELAKSANAAN

A. *Panitia Kegiatan & Uraian Tugas*

1. Panitia Pelaksana

Panitia kegiatan pembinaan BP3K tahun 2020 adalah:

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

2. Uraian Tugas Panitia Kegiatan

Adapun uraian tugas dari panitia adalah:

a. Pengarah

- 1) Mengarahkan persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K
- 2) Memberikan masukan, saran, dan arahan secara umum kepada Penanggung Jawab dan ketua pelaksana kegiatan pembinaan BP3K.

b. Penanggung Jawab

- 1) Membantu Direktur dalam pengawasan dan evaluasi pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K.
- 2) Bertanggungjawab atas pelaksanaan seluruh kegiatan pembinaan BP3K.
- 3) Membantu UPPM dalam mengkoordinasikan dengan pihak-pihak terkait dalam rangka kelancaran pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K.

c. Ketua Pelaksana

- 1) Menyusun perencanaan dan mengkoordinir pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K, yaitu pengajuan proposal, pelaksanaan, dan evaluasi
- 2) Melaksanakan rapat/pertemuan pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K
- 3) Melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait dalam rangka kelancaran pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K
- 4) Melakukan konsultasi dan memberikan laporan pada setiap proses/tahapan pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K kepada Direktur
- 5) Membantu Direktur dalam pengawasan dan evaluasi seluruh kegiatan pembinaan BP3K
- 6) Menyusun laporan secara tertulis penyelenggaraan kegiatan pembinaan BP3K dengan dibantu oleh sekretaris dan anggota.

d. Sekretaris Pelaksana

- 1) Membantu kepala UPPM menyusun perencanaan dan mengkoordinir pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K
- 2) Mengkoordinir administrasi kegiatan pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K
- 3) Menyusun konsep dan membuat surat – surat serta dokumen lain yang diperlukan dalam pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K
- 4) Mengkoordinir penyusunan laporan kegiatan pembinaan BP3K

e. Anggota

- 1) Membantu ketua dan sekretaris mengadministrasikan kegiatan pembinaan BP3K
- 2) Membantu sekretaris dalam membuat surat – surat serta dokumen lain yang diperlukan
- 3) Mengarsipkan dan mendokumentasikan kegiatan pembinaan BP3K

- 4) Menggandakan dan menyebarkan perangkat administrasi kegiatan pembinaan BP3K seperti SK, jadwal kegiatan, surat, dll.
- 5) Memfasilitasi kebutuhan dosen/asisten dosen yang berkaitan dengan kegiatan pembinaan BP3K

B. Syarat Tim

1. Syarat Tim kegiatan pembinaan BP3K

Untuk dapat menjadi tim kegiatan pembinaan BP3K 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 Minimal S1 sesuai dengan lingkup bidang pertanian

2. Tim kegiatan pembinaan BP3K

Tim kegiatan pembinaan BP3K POLBANGTAN Medan tahun 2020 terdiri dari dua, yaitu tim dari Jurusan Perkebunan Presisi dan jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan seperti disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Tim kegiatan pembinaan BP3K

No	Jurusan	Dosen/Asisten Dosen
1	Penyuluhan Perkebunan Presisi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si 2. Ir. Fahrudin Nasution, MP. 3. Dr. Iman Arman, SP., MM 4. Firman RL Silalahi, STP., M. Si 5. Mawar Indah Peranginangin, STP., M. Si 6. Linda Tri Wira Astuti, SP., MP 7. Merlyn Mariana, SP., MP 8. Arie Hapsani, SP, MP 9. Silvia Nora, SP., MP 10. Windy Manullang, SP., M.Sc 11. Endang Tobing, SP., MP 12. Tengku Syaiful Azwar, SP

No	Jurusan	Dosen/Asisten Dosen
2.	Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan	1. Herawaty, SP., M.Si 2. Muhklis Yahya, SP., MP 3. Dr. Dwi Febrimeli, SP., M. Sc 4. Nurliana Harahap, SP., M.Si 5. Tience Elizabeth Pakpahan, SP., M.Si 6. Mahmudah, SP., MP 7. Makruf Wicaksono, SST., MP. 8. Elrisa Ramadhani, SP., M.Si 9. Hamdan, SP., MP.

3. Uraian Tugas Tim kegiatan pembinaan BP3K

Adapun uraian tugas dari tim kegiatan pembinaan BP3K adalah:

- a. Melaksanakan kegiatan pembinaan BP3K sesuai dengan proposal
- b. Menyusun materi kegiatan pembinaan BP3K
- c. Memberikan materi kepada penyuluh baik dengan cara presentasi, diskusi dan tanya jawab

C. 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
10. Peraturan Menteri Pertanian No. 49 Tahun 2019 tentang
Komando Strategis Pembangunan Pertanian.

BAB III. PELAKSANAAN

A. Waktu dan Tempat Pembinaan BP3K

1. Waktu

Waktu Kegiatan pembinaan BP3K dilaksanakan pada bulan Februari s/d Desember 2020. Adapun rincian kegiatan dan waktu kegiatan pembinaan BP3K disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2. Rincian Kegiatan dan Waktu Kegiatan pembinaan BP3K

No	Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Survei Lokasi												
2.	Penyusunan Proposal												
3.	Sosialisasi Dengan Dosen												
4.	Pelaksanaan												
5.	Monitoring												
6.	Pelaporan												

2. Tempat

Tempat pelaksanaan kegiatan Pembinaan BPP untuk tahun 2020 adalah Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Langkat di Provinsi Sumatera Utara. Pada tiap kabupaten akan dibina 1 BP3K yaitu BPP Batang Kuis di Kabupaten Deli Serdang dan BPP Secanggang di Kabupaten Langkat.

B. Materi Pembinaan BP3K

Bentuk dan Materi kegiatan pembinaan BP3K oleh POLBANGTAN Medan tahun 2020 disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Bentuk Kegiatan Pembinaan BP3K

No	Bentuk Kegiatan	Materi Kegiatan
1.	Pelatihan Bagi Penyuluh Pertanian	<ul style="list-style-type: none"> a. Sosialisasi Program Kostratani b. Sosialisasi Program dan Kegiatan Utama Kementerian Pertanian c. Penguasaan Teknis Teleconference d. Pengumpulan Data Melalui Drone e. Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Data dan Informasi f. Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Gerakan Pembangunan Pertanian g. Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Pembelajaran h. Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Konsultasi Agribisnis i. Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Jejaring Kemitraan j. Penumbuhan 2,5 juta Pengusaha Pertanian Milenial k. Materi Teknis
2.	Pembenahan Manajemen Kerja BPP	Bantuan Bahan Manajemen Perkantoran BPP
3.	Demplot	Pembuatan Percontohan Komoditi Unggulan dan Program/Kegiatan Utama Kementerian Pertanian

C. *Prosedur Pelaksanaan Pembinaan BP3K*

Pelaksanaan Kegiatan Pembinaan BP3K dilaksanakan dengan langkah-langkah berikut:

1. Tahap Persiapan
 - a. Kegiatan Pembinaan BP3K dilakukan oleh masing-masing Jurusan, yaitu Jurusan Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
 - b. Tim UPPM melakukan survey awal untuk melakukan mengumpulkan data dan mengidentifikasi Kebutuhan Lapangan sesuai dengan lokasi yang telah ditentukan
 - c. Penyusunan Surat Keputusan dan Proposal
 - d. Sosialisasi kegiatan pembinaan BP3K oleh UPPM dan membahas teknis pelaksanaan

2. Tahap Pelaksanaan Pelatihan
 - a. Pelaksanaan pelatihan dilaksanakan oleh tiap-tiap Tim dengan menyampaikan materi-materi pelatihan yang telah ditetapkan
 - b. Pelaksana pelatihan dan waktu ditentukan kesepakatan antara BP3K dan Tim, dengan ketentuan setiap bulan ada kegiatan pelatihan
 - c. Melakukan pre test dan post test sebagai bahan evaluasi kegiatan

3. Tahap Pelaksanaan Pembenahan Manajemen Kerja BPP
 - a. Setiap Tim melakukan Identifikasi masalah-masalah dalam kebutuhan bahan manajemen BP3K
 - b. Berdiskusi dengan pihak BP3K untuk melengkapi bahan manajemen BP3K untuk meningkatkan peran dan fungsi BP3K
 - c. Fasilitasi bahan-bahan manajemen untuk kegiatan kinerja BP3K

4. Tahap Pelaksanaan Demplot
 - a. Setiap Tim melakukan Identifikasi kebutuhan kegiatan percontohan atau model pertanian
 - b. Berdiskusi dengan pihak BP3K untuk menentukan percontohan yang akan dilakukan dan prosedur kerja yang akan dilakukan
 - c. Melaksanakan percontohan dengan membuat lahan percontohan sesuai dengan standar
 - d. Melaksanakan evaluasi kegiatan lahan percontohan

D. Evaluasi Pelaksanaan

Tim monitoring dan evaluasi kegiatan pembinaan BP3K adalah Direktur, Wakil Direktur Bidang Akademik, UPPM, dan Satuan Pengawasan Internal (SPI). Waktu monitoring dilaksanakan pada saat pelaksanaan kegiatan pembinaan BP3K sudah berjalan 50 persen. Anggaran monitoring berasal dari Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan Sumber lainnya pada DIPA POLBANGTAN Medan tahun 2020.

E. Pembiayaan

Semua pembiayaan yang menyangkut kegiatan pembinaan BP3K, dibiayai oleh Anggaran DIPA Polbangtan Medan Tahun 2020.

IV. HASIL KEGIATAN

Salah satu Kegiatan Pengabdian masyarakat yang dilakukan UPPM (Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat) adalah pembinaan BP3K. Tujuan kegiatan adalah pembinaan penyuluh di Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan (BP3K). Tempat pelaksanaan kegiatan Pembinaan BPP untuk tahun 2020 masih sama dengan lokasi pada tahun 2019 yaitu BPP Batang Kuis di Kabupaten Deli Serdang dan BPP Secanggang di Kabupaten Langkat di Provinsi Sumatera Utara. Survei telah dilakukan ke lokasi tersebut dengan mengidentifikasi BPP dengan melakukan wawancara dan pengisian kuisisioner kepada kepala BPP.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Kepala BPP Batang Kuis diharapkan unuk demplot dan pelatihan tentang budidaya tanaman padi, cabai merah dan bawang merah, sedangkan untuk BPP Secanggang diharapkan diberi pelatihan dan demplot budidaya kelapa, jeruk, jambu madu dan Aren. Selain itu diharapkan untuk memberikan pelatihan tentang IT seperti pemakaian drone, melakukan teleconference langsung, sosialisasi kegiatan kostratani, dll.



Gambar 1. Identifikasi BPP Batang Kuis dan BPP Secanggang

Kemudian Kegiatan Pembinaan BP3K yang akan dilaksanakan di BPP Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang dan BPP Secanggang, Kabupaten Langkat telah disosialisasikan dengan para dosen dan

fasilitator lainnya. Materi yang akan disampaikan kepada penyuluh dan demonstrasi plot (Demplot) apa yang akan dibuat di BPP telah didiskusikan bersama. Pada jadwal palang UPPM, kegiatan akan dilaksanakan pada Bulan Maret s/d Desember 2020. Kegiatan juga sudah dikoordinasikan dengan Kepala BPP. Tetapi karena kendala kondisi adanya virus Corona yang mengharuskan semua orang untuk berdiam dirumah agar dijauhkan dari virus. Maka kegiatan ini diundur sampai dengan kondisi sudah memungkinkan untuk dapat dilaksanakan.



Gambar 2. Sosialisasi Kegiatan UPPM

A. Pembinaan BP3K di BPP Secanggang Kabupaten Langkat

Kegiatan pembinaan BP3K di BPP Secanggang Kabupaten Langkat mulai dilaksanakan pada bulan April 2020. Jadwal Pelaksanaan dan materi untuk kegiatan Pembinaan BP3K dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Jadwal Pelaksanaan dan Materi Pembinaan BP3K Oleh Polbangtan Medan Di BPP Secanggang, Kabupaten Langkat, Propinsi Sumatera Utara

Pertemuan	Materi Pembinaan BP3K	Fasilitator	Tanggal Pelaksanaan
	Pelatihan Penyuluh		
1	Penguasaan Teknis Teleconference	Makruf Wicaksono, SST., MP	15-Apr-20
	Pengenalan Drone	Firman RL Silalahi, STP., M. Si & Makruf Wicaksono, SST, MP	15-Apr-20
2	Teknis Menerbangkan Drone	Firman RL Silalahi, STP., M. Si & Makruf Wicaksono,	04-Des-20

		SST, MP	
	Pengumpulan Data Melalui Drone	Makruf Wicaksono, SST., MP	04-Des-20
3	Program dan Kegiatan Utama Kementerian Pertanian	Ir. Yuliana Kansrini, M. Si	
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Data dan Informasi	Dr. Iman Arman, SP., MM	
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Gerakan Pembangunan Pertanian	Mukhlis Yahya, SP., MP	28-Apr-20
4	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Pembelajaran	Herawaty, SP., M.Si	5-May-20
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Konsultasi Agribisnis	Nurliana Harahap, SP., M.Si	
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Jejaring Kemitraan	Linda Tri Wira Astuti, SP., MP	16-Des-20
5	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Data dan Informasi	Dr. Iman Arman, SP., MM	
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Gerakan Pembangunan Pertanian	Linda Tri Wira Astuti, SP., MP	18-Nov-20
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Pembelajaran	Herawaty, SP., M.Si	07-Okt-20
6	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Konsultasi Agribisnis	Nurliana Harahap, SP., M.Si	
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Jejaring Kemitraan	Linda Tri Wira Astuti, SP., MP	5-May-20
7	Penjaminan Mutu Produk Pertanian Untuk Ekspor	Mawar Indah P., STP., M.Si	18-Nov-20
	Penumbuhan Pengusaha Pertanian Milenial	Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc	28-Apr-20
8	Standar Produk dan Prosedur Ekspor Produk Pertanian (Kakao)	Mawar Indah P., STP., M.Si	
	Regenerasi Petani	Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc	
	Demplot Pembibitan Kakao (Teknis Pembibitan Kakao)		

9	Persiapan Media Pembibitan /Tempat Pembibitan	Merlyn Mariana, SP., MP	21-Apr-20
	Persiapan Benih Kakao / Seleksi Benih	Windy Manullang, SP., M. Sc	21-Apr-20
10	Pembibitan Kakao (Teknis Membibitkan)	Merlyn Mariana, SP., MP	
	Analisis Usahatani Kakao	Endang L.Tobing, SP., MP	
11	Perawatan Bibit Kakao (pupuk) & Penyiraman	Merlyn Mariana, SP., MP	11-Nov-20
	Hama dan Penyakit Bibit Kakao	Windy Manullang, SP., M. Sc	11-Nov-20
12	Standar Bibit Kakao & Panen Bibit	Merlyn Mariana, SP., MP	
	Pengangkutan Bibit & Penanaman di Lahan	Windy Manullang, SP., M. Sc	16-Des-20
	Demplot Pembibitan Kelapa (Teknis Pembibitan Kelapa)		
13	Persiapan Benih Kelapa/Seleksi Benih	Arie Hapsani, SP., MP	22-Apr-20
	Persiapan Media Tanam & Tempat Pembibitan	Silvia Nora, SP., MP	22-Apr-20
14	Pembibitan Kelapa (Teknis membibitkan)	Arie Hapsani, SP., MP	22-Apr-20
	Pemupukan Bibit Kelapa & Penyiraman	Silvia Nora, SP., MP	22-Apr-20
	Analisis Usahatani Kelapa	Tengku Syaiful Azwar, SP., MP.	07-Okt-20
15	Pengendalian Hama & Penyakit Bibit Kelapa	Silvia Nora, SP., MP	21-Okt-20
	Standart Bibit Kelapa & Panen Bibit	Arie Hapsani, SP., MP	21-Okt-20
16	Pengangkutan Bibit Kelapa & Penanaman di Lahan	Arie Hapsani, SP., MP	
	Prospek Usahatani Kelapa di Indonesia	Silvia Nora, SP., MP	08-Des-20

Pada BPP Secanggang, Kab. Langkat kegiatan ini dilakukan setiap hari selasa atau rabu. Kegiatan dimulai pertama kali pada tanggal 15 April 2020, selanjutnya tanggal 21 April 2020, 22 April 2020 dan 28 April 2020 dan berlangsung seterusnya. Dosen yang pertama kali turun adalah Firman RL. Silalahi, STP, M.Si, Makruf Wicaksono, SST, MP, Merlyn Mariana, SP, MP, Windy Manulang, SP, M.Sc, Arie Hapsani SP, MP, Mukhlis Yahya, SP, MP dan Dr. Dwi Febrimeli SP, M.Sc. Untuk demplot yang akan dibuat di BPP Secanggang adalah budidaya kakao dan

budidaya kelapa. Para penyuluh diajarkan teknis dalam melakukan budidaya kakao dan kelapa. Selain demplot, materi lain yang diberikan adalah tentang penumbuhan pengusaha pertanian milenial, peran dan fungsi BPP sebagai pusat gerakan pembangunan pertanian serta penguasaan teknis teleconference dan pemakaian drone.

Pada Bulan April 2020 kondisi di Indonesia bahkan dunia tengah dilanda virus corona. Karena adanya pandemi ini sangat dibatasi dalam melakukan kegiatan. Masyarakat dihimbau untuk tidak keluar rumah dan tetap melakukan protokol kesehatan. Kegiatan Pembinaan BP3K tetap dilakukan tetapi harus menyesuaikan protokol kesehatan. Pelatihan dibagi dalam 2 tahap, dimana setiap tahap hanya diikuti oleh 4 peserta. peserta yang merasa suhu tubuhnya tinggi 38°C, batuk dan pilek tidak akan ikut serta dalam kegiatan dan beristirahat dirumah, setiap peserta wajib memakai masker selama kegiatan berlangsung dan panitia telah membagi masker dan memberikan hand sanitizer kepada peserta. Jarak duduk atau berdiri antara peserta serta pelatih minimal 2 meter, dihindari berjabat tangan dan menggunakan bentuk sapa lainnya tanpa harus berjabat tangan. Peserta diminta untuk mencuci tangan dengan sabun dan air atau menggunakan hand sanitizer sebelum mulai kegiatan dan setelah kegiatan selesai diterapkan etika batuk/bersin dengan tutup mulut menggunakan lengan atas bagian dalam atau tisu saat batuk atau bersin dan segera buang tisu yang kotor ketempat sampah lalu cuci tangan menggunakan sabun dan airserta peserta dilarang saling tukar peralatan tulis atau barang-barang lainnya

Pelaksanaan kegiatan pembinaan di BPP Secanggang pada Bulan Juni tidak ada kegiatan, hal ini disebabkan karena di lokasi BPP Secanggang sedang ada kegiatan sterilisasi lokasi sehingga tidak mengizinkan adanya kegiatan di BPP tersebut. Dilakukannya sterilisasi di BPP Secanggang karena dikabarkan adanya PPL yang terjangkit Covid-19 sehingga untuk mencegah penyebaran virus tersebut dilakukannya

sterilisasi. Akibat adanya hal tersebut sehingga dosen pendamping kegiatan pembinaan BPP tidak ada yang turun ke lokasi.

Pada bulan Oktober kegiatan pembinaan BP3K di BPP Secanggang dilakukan dengan mengingat agar bibit kelapa pandan dapat lebih bermanfaat, maka diberikan kepada petani Binaan BPP Secanggang. Petani merasa sangat senang menerima bantuan bibit kelapa pandan karena bibit kelapa pandan menjadi kelapa primadona yang banyak dicari oleh masyarakat untuk dikonsumsi dan harga jual yang lebih tinggi dibandingkan dengan kelapa biasa. Tidak hanya sekedar memberikan bantuan, tim dari POLBANGTAN Medan bersama dengan PPL BPP Secanggang akan terus memantau perkembangan bibit kelapa yang ditanam oleh petani untuk melihat keberhasilan dalam membudidayakan kelapa pandan. Sampai pada Bulan November, bibit kelapa pandan sudah pindah tanam di lahan milik petani. Keadaan pertumbuhan bibit kelapa pandan dalam keadaan optimal dan menunjukkan pertunasan daun yang baik. Perlunya pendampingan secara berkelanjutan oleh PPL agar bibit kelapa yang diberikan kepada petani dapat tumbuh dengan baik dan tidak sia-sia.

Selain memberikan bantuan bibit kelapa, di BPP Secanggang juga diberikan bantuan benih kakao. Benih kakao yang sudah berkecambah tersebut berjumlah 1.000 biji. Benih tersebut sebagian dibibitkan di lahan BPP dan sebagian lagi diberikan kepada salah satu Gapoktan binaan BPP Secanggang. Benih kakao yang berasal dari PPKS, di bibitkan pada polybag dengan menggunakan media tanam berupa tanah. Keadaan bibit kakao sudah tampak muncul daun muda. Pemeliharaan bibit kakao dilakukan dengan menyiram setiap hari apabila tidak turun hujan dan memberikan pupuk NPK.

Pelatihan kepada Penyuluh Pertanian yang berada di BPP Secanggang tetap dilakukan dengan menyampaikan materi berupa peran dan fungsi BPP oleh fasilitator yang berlatar belakang penyuluhan dan penyampaian materi tentang pengolahan dan mutu produk pertanian.

Penyampaian materi yang telah dijadwalkan tidak semuanya dapat dijalankan. Hal ini terjadi karena adanya revisi anggaran. Akibat adanya pandemi covid 19, anggaran Kementerian Pertanian khususnya Politeknik Pembangunan Pertanian direvisi. Karena anggaran lebih di fokuskan kepada penanganan covid 19 sehingga beberapa anggaran kegiatan direvisi, termasuk salah satunya anggaran untuk kegiatan pembinaan BP3K. Sehingga karena adanya revisi anggaran beberapa kegiatan tidak dilaksanakan. Sehingga tidak semua materi tersampaikan kepada peserta. Hal lain selain revisi anggaran, pembatasan pertemuan juga dilakukan untuk mengurangi penyebaran covid 19.





Gambar Pemberian Materi Kepada Para Penyuluh





Gambar Demplot Kakao





Gambar Demplot Kelapa

Gambar 3. Kegiatan Pembinaan BP3K di BPP Secanggang, Kab. Langkat

B. Pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang

Kegiatan pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang mulai dilaksanakan pada tanggal 11 April 2020. Jadwal Pelaksanaan dan materi untuk kegiatan Pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Jadwal Pelaksanaan dan Materi Pembinaan BP3K Oleh Polbangtan Medan Di BPP Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang, Propinsi Sumatera Utara

Pertemuan	Materi Pelatihan	Fasilitator	Tanggal Pelaksanaan
	Pelatihan Penyuluh		
1	Penguasaan Teknis Teleconference	Firman RL Silalahi, STP., M. Si	14-Apr-20
	Pengenalan Drone	Makruf Wicaksono, SST, MP	14-Apr-20
2	Teknis Menerbangkan Drone	Firman RL Silalahi, STP., M. Si	02-Des-20
	Pengumpulan Data Melalui Drone	Makruf Wicaksono, SST, MP	02-Des-20
3	Program dan Kegiatan Utama Kementerian Pertanian	Ir. Yuliana Kansrini, M. Si	
	Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Data dan Informasi	Dr. Iman Arman, SP., MM	
	Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Gerakan Pembangunan Pertanian	Mukhlis Yahya, SP., MP	16-Des-20
4	Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Pembelajaran	Herawaty, SP., M.Si	30-Apr-20
	Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Konsultasi Agribisnis	Nurliana Harahap, SP., M.Si	30-Apr-20
	Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Jejaring Kemitraan	Linda Tri Wira Astuti, SP., MP	
5	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Data dan Informasi	Dr. Iman Arman, SP., MM	
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Gerakan Pembangunan Pertanian	Mukhlis Yahya, SP., MP	
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Pembelajaran	Herawaty, SP., M.Si	18-Nov-20
6	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai	Nurliana Harahap, SP., M.Si	

	Pusat Konsultasi Agribisnis		
	Optimalisasi Peran dan Fungsi BPP Sebagai Pusat Jejaring Kemitraan	Linda Tri Wira Astuti, SP., MP	
7	Penjaminan Mutu Produk Pertanian Untuk Ekspor	Mawar Indah P., STP., M.Si	11-Nov-20
	Penumbuhan Pengusaha Pertanian Milenial	Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc	5-May-20
8	Standar Produk dan Prosedur Ekspor Produk Pertanian (Bawang Merah)	Mawar Indah P., STP., Msi	
	Regenerasi Petani	Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc	
	Demplot Bawang Merah)		
9	Penyemaian Benih/Biji Bawang Merah	Tience E. Pakpahan, SP., M. Si	21-Apr-20
	Persiapan lahan Bawang Merah	Hamdan, SP., MP	21-Apr-20
10	Penanaman Bawang Merah	Tience E. Pakpahan, SP., M. Si	24-Juli-20
	Analisis Usahatani Bawang Merah	Endang Tobing, SP., MP	11-Nov-20
11	Pemupukan Bawang Merah	Tience E. Pakpahan, SP., M. Si	23-Sept-20
	Pemeliharaan Bawang (Hama, penyakit, & Penyiraman)	Hamdan, SP., MP	24-Juli-20
12	Kriteria Panen & Panen Bawang Merah	Tience E. Pakpahan, SP., M. Si	
	Penyimpanan & Pasca Panen Bawang Merah	Hamdan, SP., MP	18-Nov-20
	Demplot Padi Jarwo Super		
13	Sistem Pertanaman Padi Jarwo Super	Mahmudah, SP, MP.	21-Apr-20
	Persiapan Lahan Sistem Jarwo Super Tanaman Padi	Elrisa Ramadhani, SP., M. Si	21-Apr-20
14	Teknis Penanaman Padi Sistem Jarwo Super	Mahmudah, SP, MP.	11-Apr-2020
	Analisis Usahatani padi Jarwo Super	Tengku Syaiful Azwar, SP., MP.	

15	Teknik Pemupukan Sistem Jarwo Super & Pengairan Padi	Mahmudah, SP, MP.	02-Juli-20
	Pengendalian Hama & penyakit Padi pada Sistem Jarwo Super	Elrisa Ramadhani, SP., M. Si	11-Apr-2020
16	Pengendalian Hama & penyakit	Mahmudah, SP, MP.	01-Okt-20
	Kriteria Panen & Panen	Elrisa Ramadhani, SP., M. Si	02-Juli-20

Pada BPP Batang Kuis, Kab. Deli Serdang kegiatan ini dilakukan setiap hari selasa atau kamis mulai tanggal 11 April 2020, lanjut 21 April 2020, dan 30 April 2020 sampai seterusnya. Dosen yang mulai turun adalah Firman RL.Silalahi, STP, M.Si, Makruf Wicaksono, SST, MP, Tience E. Pakpahan, SP, M.Si, Hamdan, SP, MP, Mahmudah SP, MP, Elrisa Ramadhani, SP, M.Sc, Herawaty, SP, MSi dan Nurliana Harahap, SP, M.Si. Untuk demplot yang akan dibuat di BPP Batang Kuis adalah budidaya Bawang Merah dan budidaya Padi Jarwo. Para penyuluh diajarkan teknis dalam melakukukan budidaya bawang merah dan padi jarwo. Selain demplot, materi lain yang diberikan adalah tentang penguasaan teknis teleconference dan pemakaian drone, peran dan fungsi BPP sebagai tempat pembelajaran, serta optimalisasi dan fungsi peran BPP sebagai pusat konsultasi.

Pada Bulan April 2020 kondisi di Indonesia bahkan dunia tengah dilanda pandemi virus corona. Karena adanya pandemi ini sangat dibatasi dalam melakukan kegiatan. Masyarakat dihimbau untuk tidak keluar rumah dan tetap melakukan protokol kesehatan. Kegiatan Pembinaan BP3K tetap dilakukan tetapi harus menyesuaikan protokol kesehatan. Pelatihan dibagi dalam 2 tahap, dimana setiap tahap hanya diikuti oleh 4 peserta. peserta yang merasa suhu tubuhnya tinggi 38°C, batuk dan pilek tidak akan ikut serta dalam kegiatan dan beristirahat dirumah, setiap peserta wajib memakai masker selama kegiatan berlangsung dan panitia telah membagi masker dan memberikan hand sanitizer kepada peserta. Jarak duduk atau berdiri antara peserta serta pelatih minimal 2 meter, dihindari berjabat tangan dan menggunakan bentuk sapa lainnya tanpa

harus berjabat tangan. Peserta diminta untuk mencuci tangan dengan sabun dan air atau menggunakan hand sanitizer sebelum mulai kegiatan dan setelah kegiatan selesai diterapkan etika batuk/bersin dengan tutup mulut menggunakan lengan atas bagian dalam atau tisu saat batuk atau bersin dan segera buang tisu yang kotor ketempat sampah lalu cuci tangan menggunakan sabun dan air serta peserta dilarang saling tukar peralatan tulis atau barang-barang lainnya

Pelaksanaan kegiatan pembinaan di BPP Batang Kuis pada Bulan Juni tetap dilakukan dengan menjalankan protokol kesehatan. Dosen pendamping kegiatan pembinaan BPP yang turun pada Bulan Juni yaitu Mahmudah, SP.,MP dan Elrisa Rahmadani, SP.,M.Si pada tanggal 11 Juni 2020. Kegiatan pembinaan BPP dihadiri oleh Koordinator BPP dan penyuluh binaan serta warga sekitar yang dilibatkan dalam kegiatan demplot Padi Jarwo Super. Materi yang diberikan dalam kegiatan tersebut yaitu teknis penanaman padi sistem jarwo super dan pengendalian hama dan penyakit padi pada sistem jarwo super. Selain itu, dilanjutkan dengan peninjauan lokasi demplot yang akan ditanami padi jarwo super dimana lokasinya berada tidak jauh dari BPP. Pelaksanaan demplot padi jarwo super sudah sampai pada tahap pengolahan lahan, penyemaian dan penanaman. Pelaksanaan demplot selanjutnya akan dilaksanakan sesuai dengan materi yang telah disampaikan oleh dosen pendamping kegiatan.

Penyampaian materi yang telah dijadwalkan tidak semuanya dapat dijalankan. Hal ini terjadi karena adanya revisi anggaran. Akibat adanya pandemi covid 19, anggaran Kementerian Pertanian khususnya Politeknik Pembangunan Pertanian direvisi. Karena anggaran lebih di fokuskan kepada penanganan covid 19 sehingga beberapa anggaran kegiatan direvisi, termasuk salah satunya anggaran untuk kegiatan pembinaan BP3K. Sehingga karena adanya revisi anggaran beberapa kegiatan tidak dilaksanakan. Sehingga tidak semua materi tersampaikan kepada peserta. Hal lain selain revisi anggaran, pembatasan pertemuan juga dilakukan untuk mengurangi penyebaran covid 19.



Monitoring Pendid. Pusat di Polibangan Medan
11/18/2020 11:43:51



Kegiatan Pembinaan BP3K di BPP Btg Kuis Kec.Btg Kuis Kab.Deli Serdang
3°36'39", 98°49'39", -2,0m, 5°
21/04/2020 11:00:22



Pembinaan BPP di Batang kuis
Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20552, Indonesia
3,61095, 98,82751, -23,0m, 338°
05/05/2020 12:02:46 PM



Pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis Kab. Deli Serdang
Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20552, Indonesia
3°36'39", 98°49'39", -15,7m, 13°
11/11/2020 11.31.38



Pembinaan BP3K di BPP Batang Kuis Kab. Deli Serdang
Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20552, Indonesia
3°36'39", 98°49'39", -19,7m, 356°
11/11/2020 11.26.32



Kegiatan Pembinaan BP3K di BPP Btg Kuis Kec.Btg Kuis Kab.Deli Serdang
3°36'44", 98°49'29", 59°
21/04/2020 11:12:05



Pembinaan BPP Bt. Kuis, DS
3°36'39", 98°49'39", -17,4m,
04/30/2020 11:30:23



Pembinaan BPP di Batang kuis
Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20552, Indonesia
3,61097, 98,82749, -19,0m, 358°
05/05/2020 12:03:02 PM

Pemberian Materi kepada Penyuluh



Gambar Demplot Bawang Merah





Gambar Demplot Padi

Gambar 4. Pembinaan BPP di BPP Batang Kuis, Deli Serdang

C. Evaluasi Kegiatan

Berdasarkan hasil rekapitulasi evaluasi kepuasan penerima kegiatan pembinaan BP3K Tahun 2020 yang dilaksanakan oleh Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di BPP Secanggang Kabupaten Langkat dan BPP Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang dapat disimpulkan, yaitu :

1. Materi pelatihan yang diberikan sangat baik karena materi yang diberikan sudah sesuai dengan kondisi pertanian di wilayah masing-masing BPP sehingga diperlukan untuk mendukung kegiatan sebagai penyuluh pertanian dan sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

2. Dosen/fasilitator dinilai sangat baik karena dianggap telah memenuhi kriteria menguasai materi, sudah menggunakan metode dan media yang tepat serta dapat memberikan motivasi kepada peserta.
3. Manajemen pelaksanaan dari panitia dinilai sangat baik dalam penyediaan sarana dan kebutuhan kegiatan serta keramahan panitia dalam melayani keluhan peserta.
4. Dari Kegiatan yang telah berlangsung terdapat beberapa tanggapan baik dan positif dari peserta serta saran untuk kemajuan kegiatan berikutnya. Saran yang disampaikan antara lain agar kegiatan pembinaan tetap berlanjut dengan pemberian materi yang lebih update lagi untuk menambah ilmu dan pengetahuan penyuluh, materi yang diberikan bukan hanya tentang tanaman perkebunan juga tentang tanaman hortikultura, diperlukan lebih banyak lagi praktek dilapangan, serta jumlah peserta dapat ditambah lagi.

V. PENUTUP

Demikianlah laporan kegiatan pembinaan 2 (dua) BP3K/BPP oleh Polbangtan Medan ini dibuat, kiranya kegiatan ini dapat memberikan manfaat bagi para peserta di setiap lokasi kegiatan dan juga bisa bermanfaat bagi masyarakat sekitarnya serta untuk institusi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan agar semakin dikenal dan memberikan manfaat bagi lingkungan sekitarnya.