

4.1.21.3. DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PERKEBUNAN

A. Program dan Kegiatan.

Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan tahun 2019 melaksanakan urusan pertanian. Rincian program dan kegiatan, alokasi dana pada APBD 2019 penyelenggaraan kegiatan urusan pertanian ini dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 4.1.52.

Kode Rekening	Uraian Urusan, Organisasi, Program dan Kegiatan	Alokasi Dana	Realisasi
1	2	3	4
1.21.1.21.03.01.	Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	1.388.440.300	1.263.037.340
1.21.1.21.03.01.01.	Penyediaan jasa surat menyurat	15.255.000	15.240.000
1.21.1.21.03.01.02.	Penyediaan jasa komunikasi, sumber daya air dan listrik	129.032.000	105.021.581
1.21.1.21.03.01.07.	Penyediaan jasa administrasi keuangan	285.009.300	260.993.000
1.21.1.21.03.01.08.	Penyediaan jasa kebersihan kantor	353.700.000	347.820.000
1.21.1.21.03.01.10.	Penyediaan Alat Tulis Kantor	103.634.000	103.303.100
1.21.1.21.03.01.11.	Penyediaan barang cetakan dan penggandaan	120.367.000	108.097.000
1.21.1.21.03.01.12.	Penyediaan komponen instalasi listrik/penerangan bangunan kantor	7.895.000	7.873.000
1.21.1.21.03.01.13.	Penyediaan peralatan dan perlengkapan kantor	18.000.000	17.992.000
1.21.1.21.03.01.15.	Penyediaan bahan bacaan dan peraturan perundang-undangan	6.100.000	4.900.000
1.21.1.21.03.01.17.	Penyediaan makanan dan minuman	119.053.000	62.384.000
1.21.1.21.03.01.18.	Rapat-rapat kordinasi dan konsultasi ke luar daerah	230.395.000	229.413.659
1.21.1.21.03.02.	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	337.513.800	304.192.513
1.21.1.21.03.02.09.	Pengadaan peralatan gedung kantor	118.000.000	110.332.800
1.21.1.21.03.02.22.	Pemeliharaan rutin/berkala gedung kantor	25.800.000	20.008.000
1.21.1.21.03.02.24.	Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional	175.713.800	155.926.713
1.21.1.21.03.02.28.	Pemeliharaan rutin/berkala peralatan gedung kantor	18.000.000	17.925.000
1.21.1.21.03.05	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	5.000.000	0
1.21.1.21.03.05.01	Pendidikan dan Pelatihan Formal	5.000.000	0

Kode Rekening	Uraian Urusan, Organisasi, Program dan Kegiatan	Alokasi Dana	Realisasi
1	2	3	4
1.21.1.21.03.06.	Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan	40.123.000	36.953.000
1.21.1.21.03.06.01.	Penyusunan laporan capaian kinerja dan ikhtisar realisasi kinerja SKPD	32.477.000	29.356.000
1.21.1.21.03.06.04.	Penyusunan pelaporan keuangan akhir tahun	7.646.000	7.597.000
1.21.1.21.03.17	Program Peningkatan Pemasaran Hasil Produksi Pertanian/Perkebunan	213.032.200	210.488.100
1.21.1.21.03.17.07	Kegiatan Promosi atas hasil Produksi Pertanian/ Perkebunan Unggul Daerah	213.032.200	210.488.100
1.21.1.21.03.18	Program Peningkatan Penerapan Teknologi Pertanian/Pertanian	2.275.974.750	2.144.371.267
1.21.1.21.03.18.01	Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian/Perkebunan	273.555.250	215.910.000
1.21.1.21.03.18.02	Kegiatan Pengadaan Sarana dan Prasarana Teknologi Pertanian/Perkebunan Tepat Guna	1.673.162.500	1.646.686.894
1.21.1.21.03.18.06	Kegiatan Pelatihan Penerapan Teknologi Pertanian/Perkebunan Modern Bercocok Tanaman	97.143.000	97.138.000
1.21.1.21.03.18.10	Kegiatan Pembinaan dan Bimbingan Teknis Pengembangan Tanaman Perkebunan	232.114.000	184.636.373
1.21.1.21.03.19	Program Peningkatan Produksi Pertanian, Perkebunan	5.831.018.109	5.491.738.821
1.21.1.21.03.19.01	Kegiatan Penyuluhan Peningkatan Produksi Pertanian/Perkebunan	135.529.000	135.203.193
1.21.1.21.03.19.02	Kegiatan Penyediaan Sarana Produksi Pertanian / Perkebunan	201.420.000	197.579.950
1.21.1.21.03.19.03	Kegiatan Pengembangan Bibit Unggul Pertanian / Perkebunan	226.709.609	209.989.450
1.21.1.21.03.19.05	Kegiatan Penyusunan Kebijakan Pencegahan Alih Fungsi Lahan	949.000.000	927.077.500
1.21.1.21.03.19.07	Kegiatan Pembangunan/Rehabilitasi Jalan Usaha Tani	863.435.000	770.199.600
1.21.1.21.03.19.08	Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Jalan Produksi	3.318.921.000	3.149.748.482
1.21.1.21.03.19.10	Kegiatan Pembinaan dan Pengawasan Peredaran Benih / Bibit Perkebunan	80.148.500	69.931.146
1.21.1.21.03.19.16	Kegiatan Monitoring dan Evaluasi	55.855.000	32.009.500
Kode Rekening	Uraian Urusan, Organisasi, Program	Alokasi Dana	Realisasi

	dan Kegiatan		
1	2	3	4
1.21.1.21.03.20.02	Program Peremberdayaan Penyuluh Pertanian/Perkebunan Lapangan	1.047.895.400	1.029.577.841
1.21.1.21.03.20.02	Kegiatan Peningkatan Kesejahteraan Tenaga Penyuluh Pertanian/ Perkebunan	1.047.895.400	1.029.577.841
1.21.1.21.03.29.	Program Pengembangan Jaringan Irigasi Pertanian	3.481.721.000	3.020.850.701
1.21.1.21.03.29.01	Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani	615.528.000	515.970.430
1.21.1.21.03.29.02	Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Jaringan Irigasi	175.565.000	174.555.500
1.21.1.21.03.29.03	Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi DAM PARIT	1.152.771.000	951.851.995
1.21.1.21.03.29.04	Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Embung	1.537.857.000	1.378.472.776
1.21.1.21.03.15.	Program Peningkatan Ketahanan Pangan (Pertanian/Perkebunan)	2.254.871.300	2.155.683.458
1.21.1.21.03.15.08	Kegiatan Monitoring, Evaluasi dan pelaporan kebijakan subsidi pertanian	67.725.000	65.477.564
1.21.1.21.03.15.15	Kegiatan Pengembangan intensifikasi tanaman padi, palawija .	186.570.300	185.471.059
1.21.1.21.03.15.16	Kegiatan Pengembangan Diversifikasi Tanaman	423.240.000	417.233.422
1.21.1.21.03.15.20	Kegiatan Pengembangan/Penyediaan Sarana dan Prasarana Perbenihan Tanaman Pangan/Pengembangan	347.981.000	343.439.430
1.21.1.21.03.15.29	Kegiatan Peningkatan Produksi Produktivitas dan Mutu Produk Perkebunan Produk Pertanian	1.000.000.000	929.445.478
1.21.1.21.03.15.31	Kegiatan Monitoring dan Evaluasi	52.296.000	44.747.000
1.21.1.21.03.15.34	Kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Pangan	177.059.000	170.020.505
1.21.1.21.03.16.	Program Peningkatan Kesejahteraan Petani	974.092.500	893.336.200
1.21.1.21.03.16.01	Kegiatan Pelatihan Petani dan Pelaku Agribisnis	212.825.000	212.325.000
1.21.1.21.03.16.03	Kegiatan Peningkatan Kemampuan Lembaga Petani	683.260.000	603.088.700
1.21.1.21.03.16.04	Kegiatan Peningkatan Sistem Insentif dan Disentif bagi petani/kelompok tani	78.007.500	77.922.500
JUMLAH		17.849.682.359	16.550.229.241

B. Realisasi Pelaksanaan Program dan Kegiatan.

Realisasi pelaksanaan program dan kegiatan, alokasi dana serta keluaran dan hasil penyelenggaraan urusan Ketahanan Pangan pada Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan ini sebagai berikut :

I. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran

1. Kegiatan Penyediaan Surat Menyurat dengan alokasi anggaran Rp. 15.255.000,- dan realisasi sebesar Rp. 15.240.000,- atau 99,90% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah materai 3000 sebanyak 1.850 lembar dan materai 6000 sebanyak 1.615 lembar, dengan capaian kinerja berupa meningkatnya administrasi perkantoran.
2. Kegiatan Penyediaan Jasa Komunikasi sumber daya air dan Listrik dengan alokasi anggaran Rp. 129.032.000,- dan realisasi sebesar Rp. 105.021.581,- atau 81,39% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah tersedia Jasa Komunikasi, sumber daya dan listrik selama 1 tahun untuk 2 gedung kantor, 13 BP3 dan 3 Gedung Balai Benih dengan capaian kinerja berupa meningkatnya administrasi perkantoran..
3. Kegiatan Penyediaan Jasa Administrasi Keuangan dengan alokasi anggaran Rp. 285.009.300,- dengan realisasi sebesar Rp. 260.993.000,- atau 91,57% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah tersedia dana untuk jasa administrasi keuangan dan THL Kecamatan selama 12 bulan dengan capaian kinerja berupa meningkatnya kualitas kerja pelaksana kegiatan.
4. Kegiatan Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor dengan alokasi anggaran Rp. 353.700.000,- dengan realisasi sebesar Rp. 347.820.000,- atau 98,34% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah tersedianya dana untuk jasa kebersihan kantor selama 12 bulan untuk 2 gedung kantor, 13 BP3 dan 3 Gedung Balai Benih, dengan capaian kinerja berupa meningkatnya kualitas kerja pelaksanaan kegiatan .
5. Kegiatan Penyediaan alat tulis kantor dengan alokasi anggaran Rp. 103.634.000,- dengan realisasi Rp. 103.303.000,- atau 99,68% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah Tersedianya ATK dinas kabupaten, BPP dan UPTD Dinas di Kecamatan untuk 1 tahun dengan capaian kinerja berupa terpenuhinya kebutuhan ATK dinas tanaman Pangan hortikultura dan perkebunan.

6. Kegiatan Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan dengan alokasi anggaran Rp. 120.367.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 108.097.000,- atau 89,81% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah tersedianya barang cetakan dan penggandaan untuk 1 tahun dengan capaian kinerja berupa terpenuhinya kebutuhan barang cetakan dan penggandaan.
7. Kegiatan Penyediaan komponen instalasi listrik/penerangan bangunan/kantor dengan alokasi anggaran Rp. 7.895.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 7.873.000,- atau 99,72 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini tersedianya kebutuhan komponen instalasi listrik/ penerangan bangunan kantor selama 1 tahun dengan capaian kinerja terpenuhinya kebutuhan komponen instalasi listrik/ penerangan bangunan kantor. Sisa dana berasal dari anggaran pemeliharaan jaringan yang tidak dilaksanakan tahun ini karena tidak ada kendala/permasalahan jaringan listrik di Gedung kantor.
8. Kegiatan Penyediaan peralatan dan perlengkapan kantor dengan alokasi anggaran Rp. 18.000.000,- dengan realisasi dan sebesar Rp. 17.992.000,- atau 99,96% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini tersedianya sarana perlengkapan gedung/ kebutuhan kantor (alat kebersihan) selama 1 tahun dengan capaian kinerja meningkatnya sarana perlengkapan gedung kantor.
9. Kegiatan Penyediaan bahan bacaan dan peraturan perundang undangan dengan alokasi anggaran Rp. 6.100.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 4.900.000,- atau 80,33 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini tersedianya 3 media massa (Haluan, Bakin News, dan Rakyat Sumbar) dan informasi selama 1 tahun dengan capaian kinerja meningkatnya kualitas wawasan aparatur. Sisa anggaran berasal dari anggaran belanja liputan media massa yang tidak direalisasikan karena tidak peliputan pada tahun 2018 ini.
10. Kegiatan Penyediaan makan dan minum dengan alokasi anggaran Rp. 119.053.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 62.384.000,- atau 45,93% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini tersedianya makan minum sebanyak 2.250 porsi untuk rapat dan pertemuan dinas dengan capaian kinerja terpenuhinya kebutuhan Administrasi perkantoran.
11. Kegiatan Rapat rapat koordinasi dan konsultasi keluar daerah dengan alokasi anggaran Rp. 230.395.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 229.413.659,- atau 99,57% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini

tersedianya dana untuk koordinasi dan konsultasi keluar daerah untuk 1 tahun dengan capaian kinerja terpenuhinya koordinasi dan konsultasi Dinas keluar daerah.

II. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur

1. Kegiatan Pengadaan peralatan gedung kantor dengan alokasi anggaran Rp. 118.000.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 110.332.800,- atau 93,50% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah tersedia peralatan gedung kantor berupa Pengadaan Printer EPSON L3 150 sebanyak 4 unit, Komputer LENOVO Idecentre A10 520-24ARR sebanyak 4 unit, Proyektor infocus 1 unit, layar proyektor 1 unit dan lemari ruang rapat 1 unit dengan capaian kinerja meningkatnya sarana perlangkapan gedung kantor.
2. Kegiatan Pemeliharaan rutin/berkala gedung/kantor dengan alokasi anggaran Rp. 25.800.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp.20.008.000,- atau 77,55% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini terpeliharanya bangunan gedung kantor selama 1 tahun dengan capaian kinerja meningkatnya sarana perlangkapan gedung kantor. Dalam pelaksanaan kegiatan ini, karena gedung kantor masih dalam kondisi baik, tidak diperlukan pemeliharaan gedung pada tahun ini.
3. Kegiatan Pemeliharaan rutin berkala kendaraan dinas/operasional dengan alokasi anggaran Rp. 175.713.000,- dengan realisasi dan sebesar Rp. 155.926.713,- atau 88,74% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan adalah terpeliharanya kendaraan dinas Roda 4 sebanyak 8 unit dan roda 2 sebanyak 85 unit dengan baik selama 1 tahun dengan capaian kinerja terpenuhinya prasarana operasional kantor.
4. Kegiatan Pemeliharaan rutin berkala peralatan gedung/kantor dengan alokasi anggaran Rp. 18.000.000,- terealisasi sebesar Rp. 8.600.000,- atau 99,58% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Adapun keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini terlaksana pemeliharaan peralatan seperti, komputer/laptop, printer dan pendingin ruangan untuk 1 tahun, dengan capaian kinerja meningkatnya sarana perlengkapan gedung kantor .

III. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur

1. Kegiatan Pendidikan dan Pelatihan Formal dengan alokasi anggara Rp5.000.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 0,- atau 0% serta realisasi fisik 0%. Kegiatan Pendidikan dan Pelatihan Formal ini tidak dilaksanakan oleh dinas , selanjutnya kegiatan ini dialihkan ke BKPSDM.

IV. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan keuangan

1. Kegiatan Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD dengan alokasi anggaran Rp. 32.477.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 29.356.000 atau 90,39% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini tersusun Laporan LKjIP1 dokumen , Laporan LKPJ dan LPPD 1 dokumen dengan capaian kinerja meningkatnya kinerja SKPD.
2. Kegiatan Penyusunan pelaporan keuangan akhir tahun dengan alokasi anggaran Rp. 7.646.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 7.597.000,- atau 99.36% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Adapun keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini terlaksana penyusunan laporan keuangan akhir tahun dinas sebanyak 1 dokumen dengan capaian kinerja meningkatnya capaian kinerja serta keuangan dinas.

V. Program Peningkatan Pemasaran Hasil Produksi Pertanian / Perkebunan

1. **Kegiatan Promosi atas hasil Produksi Pertanian/ Perkebunan Unggul Daerah** dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 213.032.200,- dan realisasi keuangan Rp. 210.488.100,- atau 98.36 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100 %. Keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :
 - a. Pameran dalam Kabupaten Pameran dalam Kabupaten dilaksanakan sebanyak 1 kali yaitu Pameran Pekan Budaya Ulang Tahun ke-178 Tahun Kabupaten Lima Puluh Kota ke pada tanggal 8-13 April 2019
 - b. Pameran Luar Provinsi, dalam bentuk Pameran Asosiasi Pemerintah Kabupaten Seluruh Indonesia (APKASI) dilaksanakan di Jawa Barat pada tanggal 3-7 Juli 2019
 - c. Pasar Tani Kabupaten, dilaksanakan setiap bulan bertempat di halaman kantor Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota
 - d. Bimtek pasca panen dan pengolahan tanaman hortikultura sebanyak 5 Kelompok Tani.
 - 1) Bimtek Pengolahan Jeruk Kelompok Tani Bundo Saiyo Nagari Koto Tinggi Kec. Gunuang Omeh Pada Tanggal 1 Juli 2019
 - 2) Pengolahan Cabe Kelompok Tani KWT Tabing Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan pada tanggal 2 Juli 2019
 - 3) Pengolahan Buah Naga Kelompok Tani Buah Naga Sejahtera Nagari Simpang Sugiran Kec. Guguk pada tanggal 4 Juli 2019

- 4) Pengolahan Pisang Kelompok Tani Mawar Nagari Guguk VIII Koto Kec. Guguk pada tanggal 16 Juli 2019
 - 5) Bimtek Pengolahan Manggis Kelompok Tani Ingin Maju Nagari Banja Loweh Kec. Bukik Barisan pada tanggal 17 Juli 2019)
- e. Temu Usaha sebanyak 2 kali pada tanggal 16 dan 17 Oktober 2019 bertempat di Aula Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota.
- 1) Temu Usaha Komoditi Olahan Sayur dan Buah antara pengolah dan pelaku usaha pada tanggal 16 Oktober 2019 dengan jumlah peserta sebanyak 30 orang yang terdiri dari 6 Kelompok yaitu sebagai berikut :
 - KWT tabiang Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - Keltan Balta Saiyo Nagari Harau Kec. Harau
 - Keltan Minang Saiyo Nagari Maek Kec. Bukik Barisan
 - Keltan Situbanda Nagari Situjuh Banda Dalam Kec. Situjuh Limo Nagari
 - Keltan Flamboyan Nagari Mungka Kec. Luak
 - Keltan Saiyo Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 2) Temu Usaha Komoditi Olahan Sayur dan Buah antara pengolah dan pelaku usaha pada tanggal 17 Oktober 2019 dengan jumlah peserta sebanyak 30 orang yang terdiri dari 8 Kelompok yaitu sebagai berikut :
 - Keltan Kube Nagari Koto Tinggi Kec. Gunuang Omeh
 - Keltan Saiyo Sakato Nagari Suliki Kec. Suliki
 - KWT Ingin Maju Nagari Suliki Kec. Suliki
 - Keltan Melati Nagari Piobang Kec. Payakumbuh
 - Keltan Buah Naga Sejahtera Nagari Simpang Sugiran Kec. Guguk
 - Keltan Tujuh Koto Lestari Nagari Guguk VIII Koto Kec. Guguk
 - Keltan Mitra Usah Nagari Koto Baru Batu Hampa Kec. Akabiluru
 - KWT Setia Mungka Nagari Mungka Kec. Mungka

VI. Program Peningkatan Penerapan Teknologi Pertanian/Perkebunan

1. **Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian/Perkebunan** Tepat Guna dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 273.555.250.- dan realisasi keuangan Rp.45.215.910.000 atau 78.93 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 82.45 %. Keluaran dari kegiatan ini adalah:

a. Pembuatan buku SOP Tanaman Gambir

Pelaksanaan pembuatan buku SOP Tanaman Gambir dilaksanakan 2 kali pertemuan untuk menyempurnakan buku tersebut pada tanggal 15 Oktober 2019 dan 19 Nopember 2019, dengan peserta sebanyak 35 orang yang berasal dari petani gambir, koordinator dan penyuluh pertanian nagari bersangkutan.

b. Bimbingan Teknis Tanaman Kopi

Pelaksanaan Bimbingan Teknis Tanaman Kopi dilaksakan di lokasi Kelompok Tani KWT Saiyo Nagari Talang Anau Kecamatan Bukit Barisan, dengan jumlah peserta 20 orang petani dan narasumber berasal dari pengamat organisme pengganggu tanaman, penyuluh pertanian dan koordinator kecamatan.

c. Bimbingan Teknis Tanaman Kakao

Pelaksanaan Bimbingan Teknis Tanaman Kakao yang dilaksanakan di 2 lokasi kelompok tani sebagai berikut :

- 1) kelompok tani Berkah Nagari Sariek Laweh Kecamatan Akabiluru,
- 2) kelompok tani KWT Saiyo Nagari Bukik Sikumpa Kecamatan Lareh Sago Halaban

d. SL GAP Tanaman Kakao

Pelaksanaan SL GAP Tanaman Kakao yang berlokasi di Kelompok Tani KWT Satampang Boniah Nagari Batu Balang Kecamatan Harau yang dilaksanakan sebanyak 5 kali pertemuan, dari hasil pertemuan ini kelompok tani KWT Satampang Boniah juga menerima bantuan :

- 1) Pupuk Kompos sebanyak 1.000 kg
- 2) Pupuk NPK sebanyak 100 Kg
- 3) Sambung Samping sebanyak 750 batang

Setelah dilakukan pemantauan di lokasi kelompok tani sambung samping yang diperkirakan sebanyak 750 batang ternyata hanya hidup sebanyak 250 batang, dan akan dilakukan penyambungan ulang sebanyak 500 batang, sehingga sambung samping kakao tersebut dapat memenuhi target yang telah dianggarkan

e. Pembinaan dan Bimbingan Teknis Pengembangan Tanaman Gambir

Pembinaan dan Bimbingan Teknis Pengembangan Tanaman Gambir dilaksanakan di lokasi kelompok tani Maronggiang Sakato dan Bandar Kubu Nagari Maek Kecamatan Bukit Barisan. Pemberian bantuan hibah demplot intensifikasi tanaman kakao yang akan diberikan ke Kelompok Tani Reformasi Nagari Sungai Talang

Kecamatan Guguk, tidak direalisasikan karena tidak tersedianya bibit sambung pucuk yang bersertifikat.

2. Kegiatan Pengadaan Sarana dan Prasarana Teknologi Pertanian/Perkebunan Tepat Guna dengan alokasi anggaran Rp. 1.673.162.500 dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 1.646.686.894,- atau 98.42% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Adapun keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :

a. Pengadaan Traktor Roda 2 terdiri dari 2 type yaitu type menengah dan type kecil yang masing-masingnya terdiri dari 8 unit untuk diberikan ke beberapa kelompok tani sebagai berikut

1) Traktor roda 2 type menengah

- Keltan Sahabat Tani Nagari Sei Antuan Kec. Mungka
- Keltan Mekar Kenanga Nagari Sei Antuan Kec. Mungka
- KWT Padang Sakato Nagari Sei Antuan Kec. Mungka
- Keltan Takana Juo Nagari Mungka Kec. Mungka
- Keltan Luak Gontiang Nagari Mungka Kec. Mungka
- Keltan Luak Manggo Nagari Simpang Kapuak Kec. Mungka
- Keltan Cahaya Simun Nagari Jopang Manganti Kec. Mungka
- Keltan Sakato Nagari Jopang Manganti Kec. Mungka

2) Traktor roda 2 type kecil

- Keltan Usaha Bersama Nagari Sei Kemuyang Kec. Luak
- Keltan Maju Bersama Nagari Lubuak Batingkok Kec. Harau
- Keltan Bungo Tanjung Nagari Solok Bio Bio Kec. Harau
- Keltan Tunas Harapan Nagari Solok Bio Bio Kec. Harau
- Keltan KWT jaso Tani Nagari Koto Tuo Kec. Harau
- Keltan Bukik Ambacang Nagari Sarilamak Kec. Harau
- Keltan Suka Maju Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
- Keltan Sakato Dua Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan

b. Pengadaan bentor 15 unit diserahkan pada 15 kelompok tani sebagai berikut :

- 1) Keltan Tanjuang Sialang Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
- 2) Keltan Namang Tembok Nagari Guguk VIII Koto Kec. Guguk
- 3) Keltan Toluak Saiyo Nagari Guguk VIII Koto Kec. Guguk
- 4) Keltan Titian Sasak Nagari Guguk VIII Koto Kec. Guguk

- 5) Keltan Indak Disangko Nagari Guguak Viii Koto Kec. Guguak
- 6) Keltan Jaruang Sepakat Nagari Guguak Viii Koto Kec. Guguak
- 7) Keltan Berkat Sakato Nagari Guguak Viii Koto Kec. Guguak
- 8) Keltan Jujur Nagari Guguak Viii Koto Kec. Guguak
- 9) Keltan Ternak Puncak Sago Nagari Sungai Kemuyang Kec. Luak
- 10) Keltan Saiyo Sakato Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban
- 11) Keltan Mudiak Coran Nagari Sitananag Kec. Lareh Sago Halaban
- 12) Keltan Tunas Paratama Nagari Sitananag Kec. Lareh Sago Halaban
- 13) Keltan Pandan Wangi Nagari Batu Balang Kec. Harau
- 14) Keltan Bibit Jaya Nagari Mungo Kec. Luak
- 15) Keltan Tunas Baru Nagari Labuah Gunuang Kec. Lareh Sago Halaban

c. Pengadaan tresser sebanyak 5 unit diserahkan ke kelompok tani sebagai berikut :

- 1) Keltan Merpati Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
- 2) Keltan Ingin Maju Nagari Tanjung Bungo Kec. Suliki
- 3) Keltan Setia Nagari Guguak Vii Koto Talago Kec. Guguak
- 4) Kwt Harapan Baru Nagari Koto Tuo Kec. Harau
- 5) Keltan Porak Godang Nagari Koto Tuo Kec. Harau

d. Pengadaan Cultivator sebanyak 9 unit diberikan ke kelompok tani sebagai berikut :

- 1) Keltan Sakinah Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
- 2) Keltan Karya Muda Nagari Koto Tengah Kec. Bukik Barisan
- 3) Keltan Puncak Kumbua Nagari Banja Loweh Kec. Bukik Barisan
- 4) Keltan Ingin Maju Nagari Sei Naniang Kec. Bukik Barisan
- 5) Keltan Bungo Tanjuang Nagari Sei Kemuyang Kec. Luak
- 6) Keltan Sago Putri Nagari Sei Kemuyang Kec. Luak
- 7) Keltan Pangka Baringin Nagari Sarilamak Kec. Harau
- 8) Keltan Bunga Melati Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
- 9) Keltan Sago Jaya Nagari Situjuah Banda Dalam Kec. Situjuah Limo Nagari

e. Pengadaan alat mesin pertanian dalam rangka peningkatan produksi kopi sebanyak 1 unit diberikan kepada kelompok tani Zamzam Nagari Sungai Kemuyang Kec. Luak.

f. Pengadaan corn seller (alat perontok jagung) sebanyak 3 Unit diberikan ke kelompok tani sebagai berikut :

- 1) Keltan Limau Nan Rimbun Nagari Situjuah Banda Dalam Kec. Situjuah Limo Nagari

- 2) Keltan Flamboyan Nagari Sungai Kemuyang Kec. Luak.
 - 3) Keltan Durian Ampek Nagari Sungai Kemuyang Kec. Luak.
- g. Pengadaan power sprayer sebanyak 9 Unit
- 1) Keltan Batam Jaya Nagari Koto Tengah Kec. Bukik Barisan
 - 2) Keltan Tolang Saiyo Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 3) Keltan Tirta Bening Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 4) Keltan Venus Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 5) KWT Tabiang Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 6) Keltan Kencana Muda Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 7) Keltan Nan Di Hati Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 8) Keltan Aroma Nagari Sei Belantiak Kec. Akabiliru
 - 9) Keltan Bukik Komba Nagari Batu Hampar Kec. Akabiliru
- h. Pengadaan alat kelengkapan produksi teh gambir sebanyak 1 Paket pada 2 kelompok tani sebagai berikut
- 1) Keltan Sambal Nagari Talang Maur Kec. Mungka
 - 2) Keltan Simpang Tigo Nagari Talang Maur Kec. Mungka
- i. Pengadaan gerobak sebanyak 30 buah diberikan kepada 15 kelompok, masing-masing kelompok mendapatkan 2 unit gerobak sebagai berikut :
- 1) Keltan Kaladi Aia Nagari Lareh Sago Halaban
 - 2) Keltan Tunas Muda Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 3) Keltan Saiyo Sakato Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 4) Keltan Anak Daro Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 5) Keltan Jendela Tani Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 6) Keltan Padi Salibu Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 7) Keltan Saiyo Sakato Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 8) Keltan Karya Indah Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 9) Keltan Putra Putri Amanah Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban
 - 10) Keltan Mata Air Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban
 - 11) Keltan Jasa Bunda Nagari Kec. Batu Payuang Lareh Sago Halaban
 - 12) Keltan Sago Karya Nagari Kec. Lareh Sago Halaban
 - 13) Keltan Lurah Kamang Nagari Kec. Lareh Sago Halaban
 - 14) Keltan Taratak Nagari Kec. Tanjung Gadang Lareh Sago Halaban
 - 15) Keltan Flamboyan Nagari Andaleh Kec. Luak

- j. Pengadaan mesin pemotong rumput 23 Unit
- 1) Keltan Sakato Nagari Koto Tinggi Kec. Gunuang Omeh
 - 2) Keltan Tirta Bening Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 3) Keltan Harapan Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 4) Keltan Tani Sakato Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 5) Keltan Hijau Daun Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 6) Keltan Kencana Muda Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 7) Keltan Tunas Permata Jaya Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 8) Keltan Puncak Jaya Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 9) Keltan Karya Maju Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 10) Keltan Gunung Jaya Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 11) Keltan Saiyo Sakato Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 12) Keltan Sepakat Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 13) Keltan Semoga Berkah Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 14) Keltan Jasa Ibu Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 15) Keltan Lurah Pincuran Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 16) Keltan Riak Danau Nagari Sungai Naniang Kec. Bukik Barisan
 - 17) Kwt Parak Gadang Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 18) Keltan Suko Batani Nagari Ampalu Kec. Lareh Sago Halaban
 - 19) Keltan Pincuran Tujuh Nagari Situjuh Banda Dalam Kec. Situjuh Limo Nagari
 - 20) Keltan Salibu Bone Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 21) Keltan Mawar Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 22) Keltan Cimpago Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 23) Keltan Kemilau Senja Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban
- k. Pengadaan pompa air 2 inch sebanyak 5 Unit diserahkan ke kelompok tani sebagai berikut :
- 1) Keltan Kampuang Tarandam Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 2) Keltan Hijau Daun Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 3) Keltan Serumpun Koto Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan
 - 4) Keltan Gambun Lestari Nagari Koto Tengah Kec. Bukik Barisan
 - 5) Keltan Karya Sago Nagari Situjuh Gadang Kec. Situjuh Limo Nagari

- l. Operasional Traktor Besar sudah mencapai target operasi seluas 10 Ha dalam jagka waktu 12 bulan.
- m. Pembinaan Usaha Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA) 13 Kecamatan
- n. Pengadaan Peralatan Bengkel Alsintan 1 Paket dengan rincian sebagai berikut :

Rincian alat	Volume alat	Rincian alat	Volume alat
- Traker ruler kaki	1 buah	- Kunci Alpha Zux17+R	1 buah
- K. Filter	1 buah	- Sendok Ban 12"+R	2 buah
- K. Stel	1 buah	- Kunci set long +R	2 buah
- K. Pipa	1 buah	- Traker magnet bulat+R	2 buah
- K. Busi	1 buah	- Cas12 V CB 20	1 buah
- Pahat Besi	1 buah	- Speed Angin 5"+R	1 buah
- Mata bor pasific	1 Set	- Tuner Listrik	1 buah
- Pemasok R Piston Jason 7 "	1 buah	- Star bit Set 1/2 Sock 9 PC+R	1 Set
- WD 40	1 buah	- Star bit dalam 1/2 Sock 9 PC +R	1 Set
- Obeng (-)	1 buah	- Tang Spi+R 7 "	2 buah
- Mata obeng tokok	2 buah	- Tool Box Roller Caninet +R	1 buah
- Yanmar Genset	1 Unit	- P 770xL550xT845	
- Coverall Wearpack	3 buah	- Nozel Tester	2 buah
- Glove Nylon Nitril Mechanical Greasy PAA	1 buah	- Impack 1/2+R (pakai angin)	1 buah
- Safety Shoes Spartan	1 buah	- Hydraulic Engine Crane 2 ton	1 Unit
- Kunci ring pas 8-24 +R	2 Set	- Tool Box 3 Step 40x20x19,5 cm steel	2 Unit
- Selang Spiral 6 M+R	2 Roll	- Hydraulic Jack 3,5 ton	1 Unit
- Try Square 350 mm/ 14INC	1 Unit	- Spray Gun Medium Pressure Gravity 1,3 mm	1 Unit
- Impact Screwdriver Set (obeng getok)	1 Unit	- Gidigital Caliper 0-8IN (0-200 mm)/ 0.01 mm	1 Unit
- Compressor 2 HP 24 L 8 BAR 1 PH Direct	1 Unit	- Coverall Wearpack	1 buah
- Tool Drawer (Perkakas box dorong)	1 Unit	- Safety Shoes Prince (sepatu kerja)	5 buah
- Racun api	2 Unit	- Mesin Sanchin 30 + Mesin Mitsubishi	1 Unit

3. Kegiatan Pelatihan Penerapan Teknologi Pertanian/Perkebunan Modern Bercocok Tanaman dengan alokasi anggaran sebesar Rp97.143.000,- dan realisasi keuangan Rp. 97.138.000,- atau 99.99 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah :

a. SL-PHT Tanaman Kakao

Pelaksanaan Kegiatan SL-PHT Tanaman Kakao sebanyak 5 kali pertemuan pada :

- 1) Kelompok Tani Bula'an Sakato Nagari Sariak Laweh Kec. Akabiluru
- 2) Kelompok Tani Melati Putih Nagari Piobang Kec. Payakumbuh

b. SL-PHT Tanaman Kopi

Pelaksanaan Kegiatan SL-PHT Tanaman Kopi sebanyak 3 kali pertemuan pada

- 1) Kelompok Tani Bukik Parmato Nagari Suayan Kec. Akabiluru
- 2) Kelompok Tani Zam-Zam Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak

- c. Gerakan Pengendalian OPT Tanaman Kakao Pemantauan Serangan OPT Kakao di seluruh Kecamatan di Lima Puluh Kota.

Pelaksanaan Kegiatan Gerakan Pengendalian OPT Tanaman Kakao dilaksanakan pada 1 (satu) kelompok tani yaitu **Kelompok Tani Berkah** Nagari Simalanggang Kec. Payakumbuh

- d. Buru tupai

Kegiatan Buru Tupai dilaksanakan oleh Grup Penembak yang terdiri dari:

- 1) LIKO Shouting Club
- 2) Benteng Shouting Club
- 3) Jaya Sakti Shouting Club
- 4) Komunitas Penembak Simpang Sugiran

- e. Pelatihan pembuatan agen hayati telah dilaksanakan di kelompok tani **Melati I** Nagari Andiang Kec. Suliki sebanyak 1 (satu) kali pertemuan dengan materi berupa pengenalan ramuan-ramuan nabati yang bisa dibuat sebagai insektisida nabati maupun fungisida nabati untuk komoditas kakao dan kopi.

- 4. Kegiatan Pembinaan dan Bimbingan Teknis Pengembangan Tanaman Perkebunan** dengan alokasi anggaran sebesar RP. 232.114.000,- dan realisasi keuangan Rp. 184.636.373,- atau 79.55 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 83,24 %. Keluaran dari kegiatan ini adalah :

- a. SL GHP Gambir

SL GHP Gambir di laksanakan sebanyak 3 kali pertemuan dengan jumlah peserta 20 orang pada **Kelompok Tani Sago Karya** Nagari Halaban Kecamatan Lareh Sago Halaban. Materi SL GHP ditekankan pada pengolahan pasca panen pengolahan gambir murni.

- b. Bimbingan Teknis pengolahan dan Mutu Gambir

Bimbingan Teknis pengolahan dan Mutu Gambir Di Laksanakan pada :

- 1) Kelompok Tani joyo Rimbo Nagari Pangkalan Kecamatan Pangkalan Koto Baru Tanggal 12 November 2019 jumlah peserta 25 orang dengan luas lahan 25 Ha/25 org klp tani
- 2) Kelompok Tani Sambal Nagari Talang Maur Kecamatan Mungka Tanggal 21 November 2019 jumlah peserta 25 orang, Luas lahan 10 Ha/15 org klp tani
Proses pengolahan gambir murni dengan rendemen 60 % diharapkan melalui kegiatan ini mencapai 80 %.

- c. Bimbingan Teknis Pengolahan Kopi *arabica*
Bimbingan Teknis Bimbingan Teknis Pengolahan Kopi Di Laksanakan pada Kelompok Tani Talang Saiyo Nagari Situjuah Ladang Laweh Kecamatan Situjuah Limo Nagari Tanggal 8 Oktober 2019 dengan Luas lahan 25 Ha Produksi 8 Ton/Ha Varietas Sigarar utang. Produksi kopi baru dalam bentuk cherry (buah masak).
- d. Bimbingan Teknis Pengolahan Pasca Panen Kopi *arabica*
Bimbingan Teknis Pengolahan Pasca Panen Kopi Di Laksanakan pada Kelompok Tani Luak Banto Saiyo Nagari Situjuah Banda Dalam Kecamatan Situjuah Limo Nagari pada tanggal 27 Juni 2019 jumlah peserta 25 orang.
- e. Bimbingan Teknis Pengolahan Kakao
Bimbingan Teknis Bimbingan Teknis Pengolahan Kakao Di Laksanakan pada Kelompok Tani Embun Pagi Nagari Sungai Talang Kecamatan Guguak tanggal 18 November 2019 djumlah peserta 25 orang.
- f. Temu Usaha UPH Perkebunan
Temu Usaha UPH Perkebunan untuk komoditi kakao dan kopi melibatkan 19 kelompok tani dari 8 kecamatan dengan melibatkan pengusaha kopi dan kakao yang di laksanakan pada Tanggal 17 Desember 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota dengan jumlah peserta 20 orang yang terdiri dari :
- 1) Kelompok tani Agri Kubang Pesong Kecamatan Situjuah Limo Nagari
 - 2) Kelompok Tani Talang Saiyo Kecamatan Situjuah Limo Nagari
 - 3) Kelompok Tani Jaya bersama Kecamatan Situjuah Limo Nagari
 - 4) Kelompok Tani Sejahtera Kecamatan Situjuah Limo Nagari
 - 5) Kelompok Tani zam-zam Kecamatan Luak
 - 6) Kelompok Tani Bukik permato Kecamatan Akabiluru
 - 7) Kelompok Tani aroma Kecamatan Akabiluru
 - 8) Kelompok Tani saiyo sakato Kecamatan Akabiluru
 - 9) Kelompok Tani jambak saiyo Kecamatan Akabiluru
 - 10) Kelompok Tani koto somiak Kecamatan Guguak
 - 11) Kelompok Tani Mutiara kecamatan Lareh Sago Halaban
 - 12) Kelompok Tani sago karya kecamatan Lareh Sago Halaban
 - 13) Kelompok Tani KWT lereng saiyo kecamatan Bukit Barisan

- 14) Kelompok Tani mekar sari kecamatan Bukit Barisan
- 15) Kelompok Tani indah sepakat Kecamatan Payakumbuh
- 16) Kelompok Tani bintangan sepakat Kecamatan Mungka
- 17) Kelompok Tani baruah conkong Kecamatan Mungka
- 18) Kelompok Tani simpang tigo Kecamatan Mungka
- 19) Kelompok Tani sambal Kecamatan Mungka

g. Pertemuan IG Gambir

Pertemuan IG Gambir di Laksanakan 3 kali pertemuan:

- Pertemuan I : pada Tanggal 14 Oktober 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota dengan jumlah peserta 60 Orang .
- Pertemuan II : pada Tanggal 11 November 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota dengan jumlah peserta 40 Orang .
- Pertemuan III : pada Tanggal 30 Desember 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota dengan jumlah peserta 56 Orang.

Pertemuan IG gambir terlaksana dari 4 pertemuan yang direncanakan, hal ini disebabkan karena keterlambatan proses pelaksanaan kegiatan Pembinaan dan Bimbingan Teknis Pengembangan Tanaman Perkebunan sehingga waktu tidak mencukupi untuk melaksanakan pertemuan ke-IV.

h. Pemantauan Harga Pasar Kecamatan

Pengumpulan data harga pasar dilaksanakan 12 bulan dari bulan Januari sampai dengan bulan Desember. Adapun harga rata-rata komoditi perkebunan tingkat produsen ditemui sebagai berikut :

1) Komoditi Kopi Arabika

Rerata harga Kopi Arabika pada tahun 2019 adalah Rp72.717,-/kg dengan harga tertinggi sebesar Rp80.000,-/kg dan harga terendah adalah Rp.65.000/kg.

2) Komoditi Kopi Robusta

Rerata harga Kopi Robusta pada tahun 2019 adalah Rp24.624,-/kg dengan harga tertinggi sebesar Rp30.000,-/kg dan harga terendah adalah Rp.23.050/kg

3) Komoditi Kakao Fermentasi

Rerata harga Kakao Fermentasi pada tahun 2019 adalah Rp30.934,-/Kg dengan harga tertinggi sebesar Rp31.800,-/kg dan harga terendah adalah Rp.29.800/kg.

4) Komoditi Kakao Non Fermentasi

Rerata harga Kakao Non Fermentasi pada tahun 2019 adalah Rp24.517,-/Kg dengan harga tertinggi sebesar Rp25.500,-/kg dan harga terendah adalah Rp.22.620/kg.

5) Komoditi Gambir

Rerata harga Gambir pada tahun 2019 adalah Rp.24.756,-/Kg dengan harga tertinggi sebesar Rp3.1.750-/kg dan harga terendah adalah Rp.20.000,-/kg.

VII. Program Peningkatan Produksi Pertanian Perkebunan

1. Kegiatan Penyuluhan Peningkatan Produksi Pertanian/Perkebunan

Kegiatan Penyuluhan Peningkatan Produksi Pertanian/Perkebunan dengan alokasi anggaran sebesar Rp .135.529.000,- dan realisasi keuangan Rp. 135.203.193,- atau 99.76 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100 %. Dengan keluaran sebagai berikut

a. SL Iklim tanaman padi & palawija

Pertemuan SL Iklim tanaman padi & palawija dilaksanakan 8 kali pertemuan pada masing - masing kelompok tani peserta sebagai berikut :

- 1) Kelompok Tani Simpang Tigo Nagari Talang Maua Kecamatan Mungka
- 2) Kelompok Tani Saiyo Sakato Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban

b. SLPHT tanaman padi

Pertemuan SL PHT Tanaman Padi dilaksanakan 8 kali pertemuan pada masing - masing kelompok tani peserta sebagai berikut :

- 1) Kelompok Tani Bening Nagari Halaban Kecamatan Lareh Sago Halaban
- 2) Kelompok Tani Sakinah Nagari Taram Kecamatan Harau

c. gerakan pengendalian OPT tanaman pangan

Gerakan pengendalian OPT tanaman pangan dilaksanakan sebanyak 3 kali masing-masing berlokasi di :

- 1) Wali Nagari Pauh Sangik Kecamatan Akabiluru tanggal pelaksanaan 22 Agustus 2019 OPT yang dikendalikan : Tikus

- 2) Kelompok Tani Mukhlisin Nagari Limbanang Kecamatan Suliki tanggal pelaksanaan 4 September 2019 OPT yang dikendalikan : Tikus
- 3) Kelompok Tani Tanjuang Beringin Nagari Koto Tangah Simalanggang Kec. Payakumbuh tanggal pelaksanaan 21 November 2019 OPT yang dikendalikan : Wereng Jagung

2. **Kegiatan Penyediaan Sarana Produksi Pertanian / Perkebunan** bertujuan dengan alokasi anggaran Rp. 201.420.000,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 197.579.950,- atau 98,09% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :

- a. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik sebanyak 30 orang pada 5 kelompok tani sebagai berikut :
 - 1) Keltan Cahaya Simun Nagari Jopang Manganti Kec. Mungka
 - 2) Keltan Fajar Surya Nagari Situjuah Gadang Kec. Situjuah Limo Nagari
 - 3) Keltan Tunas Muda Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Halaban
 - 4) Keltan Harapan Bersama Magari Batu Balang Kec. Harau
 - 5) Keltan Sakinah Nagari Taram Kec. Harau
- b. Rapat Koordinasi Pupuk Organik yang dihadiri oleh 50 orang, dimana pesertanya terdiri :
 - 1) Koordinator 4 orang
 - 2) Keltan Cahaya Simun 10 orang
 - 3) Keltan Fajar Surya 9 orang
 - 4) Keltan Tunas Muda 9 orang
 - 5) Keltan Harapan Bersama 9 orang
 - 6) Keltan Sakinah 9 orang
- c. Pengadaan Sarana Pendukung Pengolahan Pupuk Organik sebanyak 1 Unit yang diberikan pada Kelompok Tani Cahaya Simun Nagari Jopang Manganti Kecamatan Mungka

3. **Kegiatan Pengembangan Bibit Unggul Pertanian / Perkebunan** dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 226.709.609,- dan realisasi keuangan sebesar Rp. 209.989.450,- atau 92,62% serta realisasi fisik kegiatan sebesar 92,62%. Keluaran dari kegiatan ini adalah :

- a. Bantuan bibit unggul tanaman perkebunan (kakao sambung pucuk dan kopi arabika)
 - 1) Kelompok penerima kakao sambung pucuk ada 2 keltan, yaitu :
 - Keltan Berkah, Nagari Sariak Laweh Kec. Akabiluru sebanyak 1.800 batang
 - Keltan Istiqomah, Nagari Suayan Kec. Akabiluru sebanyak 1.800 batang
 - 2) kelompok penerima kopi arabika ada 3 kelompok, yaitu :
 - Keltan GPD Saiyo, Nagari Tanjuang Gadang Kec. Lareh Sago Halaban sebanyak 3.600 batang
 - Keltan Puding Mas, Nagari Tanjuang Gadang Kec. Lareh Sago Halaban sebanyak 3.600 batang
 - Keltan KWT Saiyo, Nagari Talang Anau, Kec. Gunuang Omeh sebanyak 3.600 batang
- b. Pelepasan varietas unggul komoditi perkebunan (aren)

Pelepasan bantuan varietas unggul komoditi perkebunan (aren) tidak dapat dilaksanakan karena proses pelepasan varietas membutuhkan jangka waktu panjang, sehingga pada tahun 2019 hanya dilaksanakan dalam bentuk bantuan perbanyak bibit aren sebanyak 25.000 batang.
4. **Kegiatan Penyusunan Kebijakan Pencegahan Alih Fungsi Lahan** dengan alokasi anggaran Rp.949.000.000,- dengan realisasi keuangan Rp. 927.077.500,- atau 97.69% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini telah berhasil memfasilitasi pendataan lahan pertanian pangan berkelanjutan dan tersusunnya peta lahan pertanian tanaman pangan berkelanjutan pada 8 kecamatan (Kec. Gunuang Omeh, Kec. Bukik Barisan, Kec. Mungka, Kec. Guguak, Kec. Payakumbuh, Kec. Akabiluru, Kec. Luahk, dan Kec. Lareh Sago Halaban). Dengan capaian kinerja meningkatkan produksi pertanian/perkebunan.
5. **Kegiatan Pembangunan/Rehabilitasi Jalan Usaha Tani** dengan alokasi anggaran Rp. 863.435.000,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 770.199.000,- atau 89,20% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 91,14%. Adapun keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :
 - a. desain Jalan Usaha tani 1 paket berupa desain pembangunan 6 unit jalan usaha tani dan 1 unit rehabilitasi jalan usaha tani.

- b. pembangunan/Rehabilitasi Jalan Usaha Tani 8 unit yang terdiri dari pembangunan Jalan Usaha tani sebanyak 7 unit dan rehabilitasi sebanya 1 unit. Pembangunan Jalan usaha tani 7 unit terlaksana 6 unit yang terdiri dari :
- 1) Pembangunan Jalan Usaha Tani pada lahan Keltan Kubang saiyo untuk akses jalan 40 Ha Lahan sawah
 - 2) Pembangunan Jalan Usaha Tani pada lahan Keltan Lembah Sago untuk akses jalan 20 Ha Lahan sawah
 - 3) Pembangunan Jalan Usaha Tani pada lahan Keltan Panca Siboka untuk akses jalan 30 Ha Lahan sawah
 - 4) Pembangunan Jalan Usaha Tani pada lahan Keltan Kaladi Aia untuk akses jalan 25 Ha Lahan sawah
 - 5) Pembangunan Jalan Usaha Tani pada lahan Keltan Muda Darma untuk akses jalan 30 Ha Lahan sawah
 - 6) Pembangunan Jalan Usaha Tani pada lahan Keltan Saiyo Pantang Mundur untuk akses jalan 20 Ha Lahan sawah
- Pembanguna jalan usaha tani pada Keltan Aie Malinteh batu tidak dapat dilaksanakan karena kelompok tidak aktif.
- c. Rehab Jalan Usaha Tani 1 unit pada Keltan Tapian Mandi untuk akses jalan 45 Ha lahan sawah

6. **Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Jalan Produksi** dengan alokasi anggaran Rp. 3.318.912.000,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 3.145.868.482,- atau 94,90% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 95,21%. Keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :

- a. desain Jalan Produksi 3 paket yang terdiri dari
 - 1) Desain Jalan Produksi Paket A untuk 8 unit pembangunan jalan produksi
 - 2) Desain Jalan Produksi Paket B untuk 9 unit pembangunan jalan produksi
 - 3) Desain Jalan Produksi Paket C untuk 6 unit pembangunan jalan produksi dan 1 unit Rehabilitasi jalan produksi.
 - b. Pembangunan Jalan Produksi sebanyak 23 unit dan 1 unit Rehabilitasi jalan produksi
- Pembangunan jalan produksi sebanyak 23 unit berada pada :

- 1) Keltan Annisa Nagari Sariiek Laweh Kec. Akabiluru
- 2) Keltan Hamparan Boncah Nagari Sariiek Laweh Kec. Akabiluru
- 3) Keltan Bukik Okok Sekitar Nagari Sariiek Laweh Kec. Akabiluru
- 4) Keltan Saiyo Sakato Nagari Sariiek Laweh Kec. Akabiluru
- 5) Keltan Bunga Matahari Nagari Sariiek Laweh Kec. Akabiluru
- 6) Keltan Sejati Nagari Labuah Gunuang Kec. Lareh Sago Halaban
- 7) Keltan Al Ikhlas Nagari Labuah Gunuang Kec. Lareh Sago Halaban
- 8) Keltan Sago Jaya Nagari Situjuah Banda Dalam Kec. Situjuah Limo Nagari
- 9) Keltan Beringin Sakti Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak
- 10) Keltan Namang Tembok Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak
- 11) Keltan Indak Disangko Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak
- 12) Keltan Berkat Sakato Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak
- 13) Keltan Luak Lareh Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak
- 14) Keltan Baruah Tabiang Nagari Sungai Antuan Kec. Mungka
- 15) Keltan Gambun Lestari Nagari Koto Tangah Kec. Bukik Barisan
- 16) Keltan Simpang Ampek Nagari Talang Maua Kec. Mungka
- 17) Keltan Hamparan Nagari Limbanang Kec. Suliki
- 18) Keltan Berkah Nagari Koto Bangun Kec. Kapur IX
- 19) Keltan Suka Damai Nagari Gunuang Malintang Kec. Pangkalan
- 20) Keltan Sungai Pianggu Nagari Gunuang Malintang Kec. Pangkalan
- 21) Keltan Boyang Saiyo Nagari Koto Bangun Kec. Kapur IX
- 22) Keltan Karya Muda Nagari Lubuak Alai Kec. Kapur IX
- 23) Keltan Longuang Saiyo Nagari Sialang Kec. Kapur IX

1 unit pembangunan jalan produksi pada keltan Bina Tani Nagari Koto Tinggi Kec. Gunuang Omeh tidak dapat dilaksanakan karena biaya pembukaan jalan produksi tersebut membutuhkan anggaran melebihi pagu yang tersedia.

- c. Rehab Jalan Produksi 1 unit pada kelompok Tani Saiyo basamo Nagari Durian tinggi Kec. Kapur IX

7. Kegiatan Pembinaan dan Pengawasan Peredaran Benih / Bibit Perkebunan dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 80.148.500 dan realisasi keuangan sebesar Rp.

69.931.146,- atau 87.25% serta realisasi fisik kegiatan sebesar 87.25%. keluaran dari kegiatan ini adalah:

a. bibit unggul tanaman kopi arabika

Bibit unggul tanaman kopi arabika di pembibitan milik dinas di Bukit Sitabur sebanyak 6.000 batang semuanya telah ditanam dalam polybag dan telah lulus sertifikasi dalam jumlah yang sama oleh BP2MB-PTP Provinsi Sumatera Barat pada minggu ke IV bulan Desember 2019. Selanjutnya bibit tersebut sudah dapat dijual baik untuk pengadaan dinas maupun penjualan umum.

b. bibit kakao sambung pucuk.

Bibit kakao sambung pucuk di Bukit Sitabur sebanyak 2.568 batang.

8. **Kegiatan Monitoring dan Evaluasi** didanai dengan alokasi anggaran Rp. 55.855.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 32.009.500,- atau 51,31% , sisa dana berasal dari belanja jasa harian lepas yang tidak terpakai, karena tidak ada personil untuk menduduki posisi tersebut. Realisasi fisik kegiatan ini mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah rapat monitoring dan evaluasi dinas dilaksanakan dengan memanfaatkan pertemuan mingguan rutin di ruang kepala dinas yang melibatkan sekretaris, Kabid, dan Kasubbag.

VIII. Program Pemberdayaan Penyuluh Pertanian/Perkebunan Lapangan

1. **Kegiatan Peningkatan Kesejahteraan Tenaga Penyuluh Pertanian/ Perkebunan** dengan alokasi anggaran Rp. 1.047.895.400,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 1.029.577.841 atau 98,25% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. adapun keluaran dari kegiatan adalah sebagai berikut :

- a. Programa untuk 13 kecamatan dan 1 programa untuk Kabupaten Lima Puluh Kota
- b. Training Penyuluh di masing-masing BPP yang dilaksanakan dua kali dalam sebulan di 13 kecamatan selama 12 bulan. Masing-masing BPP diikuti oleh 20 orang peserta.
- c. Partisipasi dalam PEDANA (Kelompok Tani Nelayan Andalan) di Padang yang dilaksanakan dari tgl 6 - 9 September 2019 .
- d. Rehab BPP Kecamatan Payakumbuh 1 unit
- e. Pembangunan sarana jalan BPP Lareh Sago Halaban 1 unit

- f. Pembangunan sarana pagar BPP Kec. Suliki 1 unit
- g. Penyediaan sarana AC di BPP Kec. Payakumbuh 2 unit
- h. Pembangunan sarana sumur bor BPP Kec. Lareh Sago Halaban 1 unit

IX. Program Pengembangan Jaringan Irigasi Pertanian

1. **Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani** dengan alokasi anggaran Rp. 615.528.000,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 515.220.430,- atau 83,83% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 83,83%. Keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut.

- a. Desain JITUT sebanyak 1 aket terdiri dari desain pembanguna jitung sebanyak 21 unit
 - b. pembangunan JITUT 21 unit, terlaksana sebanyak 17 unit yang terdiri dari :
 - 1) Keltan Ngalau Indah Nagari Pandam Gadang Kec. Gunuang Omeh
 - 2) Keltan Lestari Nagari Maek Kec. Bukik Barisan
 - 3) Keltan Sinar Pagi Nagari Koto Tengah Kec. Bukik Barisan
 - 4) Keltan P3A Titian Sasak Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak
 - 5) Keltan Mitra Mandiri Nagari Batu Hampa Kec. Akabiluru
 - 6) Keltan Abadi Nagari Kurai Kec. Suliki
 - 7) Keltan Kampung Baru Nagari Andiang Kec. Suliki
 - 8) Keltan Aia Tirih Nagari Sungai Rimbang Kec. Suliki
 - 9) Keltan Indah Sepakat Nagari Sungai Beringin Kec. Payakumbuh
 - 10) Keltan Bayur Sakato Nagari Halaban Kec. Lareh SH
 - 11) Keltan Segar Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak
 - 12) Keltan Balibu Nagari Andaleh Kec. Luak
 - 13) Keltan Pantai Cermin Nagari Mungo Kec. Luak
 - 14) Keltan Tunas Mekar Nagari Tanjung Gadang Kec. Lareh SH
 - 15) Keltan Mawar Nagari Bukik Sikumpa Kec. Lareh Sago Hlb
 - 16) Keltan Elok Basamo Nagari Sungai Antuan Kec. Mungka
 - 17) Keltan Lurah Kamang Nagari Batu Payuang Kec. Lareh SH
- Sebanyak 4 unit pembangunan JITUT tidak dapat dilaksanakan karena sebanyak 3 kelompok mengundurkan diri karena permasalahan internal kelompok yaitu kelompok :

- 1) Keltan Reinkarnasi Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak

- 2) Keltan Gema Tani Nagari Situjuah Banda Dalam Kec. Situjuah Limo Nagari
 - 3) Keltan Tandilau Nagari Durian Gadang Kec. Akabiluru
Pembangunan JITUT pada keltan Serumpun Jaya Nagari Baruah Gunung Kec. Bukik Barisan tidak dilaksanakan karena kesalahan administrasi pada proses pencairan dana swakelola.
- c. pengawasan JITUT sebanyak 1 paket pada 17 lokasi pembangunan JITUT.
2. **Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Jaringan Irigasi** Desa dengan alokasi anggaran Rp. 175.565.000,- dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 174.555.500,- atau 99.42% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut.
- a. Desain JIDES sebanyak 1 Paket terdiri dari desain pembanguna JIDES sebanyak 5 unit
 - b. Pembangunan JIDES sebanyak 5 unit pada :
 - 1) Keltan Sinar Harapan Nagari Maek Kec. Bukik Barisan
 - 2) Keltan Hilir Parit Nagari Batu Hampa Kec. Akabiluru
 - 3) Keltan Usaha Bersama Nagari Talang Anau Kec. Gunung Omeh
 - 4) Keltan Pinang Satampuak Nagari Andaleh Kec. Luak
 - 5) Keltan Puncak Laya Lestari Nagari Tanjung Gadang Kec. Lareh Sago Halaban
 - c. pengawasan JIDES 1 paket pada 5 lokasi pembangunan JIDES
3. **Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi DAM PARIT** Kegiatan ini merupakan kegiatan DAK (Dana Alokasi Khusus), dengan alokasi anggaran Rp. 1.152.771.000 dengan realisasi keuangan sebesar Rp. 951.851.995 atau 82,57% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 90.98%. keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :
- a. Desain Dam Parit sebanyak 1 paket terdiri dari 7 unit pembangunan DAM PARIT
 - b. pembangunan Dam Parit sebanyak 7 unit dilaksanakan pada :
 - 1) Dam Parit Keltan Pituaan Tanjung Nagari Koto Alam Kec. Pangkalan
 - 2) Dam Parit Keltan Keltan Makmur Nagari Batu Payuang Kec. Lareh Sago Halaban
 - 3) Dam Parit Keltan Keltan Tunas Pertama Nagari Sitanang Kec. Lareh Sago Halaban
 - 4) Dam Parit Keltan KWT Koto Saiyo Nagari Sungai Antuan Kec. Mungka

- 5) Dam Parit Keltan Jujur Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak
 - 6) Dam Parit Keltan Pinang Sabatang Nagari Suliki Kec. Suliki
 - 7) Dam Parit Keltan Tiga Sejoli Nagari Batu Payuang Kec. Lareh Sago Halaban
4. **Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Embung** dengan alokasi anggaran Rp. 1.537.857.000,- dengan realisasi keuangan Rp1.378.472.776,- atau 89,64 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 90,12%. Keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :
- a. desain Embung sebanyak 1 paket terdiri dari 8 unit desain embung
 - b. pembangunan Embung sebanyak 7 unit dilaksanakan pada :
 - 1) Keltan Pincuran Ruyuang Nagari Solok Bio-bio Kec. Harau
 - 2) Keltan Kampung Duyan Nagari Durian Tinggi Kec. Kapur IX
 - 3) Keltan Bunga Desa Aia Malanca Nagari Harau Kec. Harau
 - 4) Keltan Gema Tani Nagari Situjuah Banda Dalam Kec. Situjuah Limo Nagari
 - 5) Keltan Sejahtera Nagari Taram Kec. Harau
 - 6) Keltan Boyang Saiyo Nagari Koto Bangun Kec. Kapur IX
 - 7) Keltan Tangai Jaya Nagari Lubuak Alai Kec. Kapur IX

Pembangunan Embung pada kelompok Tani Talang Saiyo Nagari Situjuah Ladang Laweh Kec. Situjuah Limo Nagari tidak terlaksana karena kelompok mengundurkan diri.

X. Program Peningkatan Ketahanan Pangan

1. **Kegiatan Monitoring, Evaluasi dan pelaporan kebijakan subsidi pertanian** dengan alokasi anggaran Rp. 67.725.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 65.477.564,- atau 96,68% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Adapun keluaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :
 - a. Rapat Monitoring dan Pembinaan Penyaluran Pupuk Subsidi dihadiri sebanyak 70 orang
 - b. Rapat Koordinasi Penyaluran Pupuk Subsidi dihadiri sebanyak 60 orang
 - c. Sosialisasi Penyaluran Pupuk Subsidi Melalui Radio dengan frekuensi 1 kali penyiaran
 - d. Pengawasan dan Pembinaan Penyaluran Pupuk Subsidi di 13 kecamatan
2. **Kegiatan Pengembangan intensifikasi tanaman padi, palawija .**

dengan Alokasi Anggaran sebesar Rp.186.570.300,00 dan realisasi keuangan sebesar Rp.185.471.059 atau 99,41 % dengan pencapaian realisasi fisik kegiatan mencapai 100 %. Keluaran dari kegiatan ini adalah :

- a. Pertemuan Sekolah Lapang dan Demplot Padi Salibu, dilaksanakan di 2 Kelompok Tani masing – masing sebanyak 4 kali pertemuan yaitu :
 - 1) Kelompok Tani Sumber Rezeki/ Nagari Mungo Kec. Luak, dengan produktivitas 7.98 ton/Ha (GKG)
 - 2) Keltan Setangkai Boneh Nag. Situjuah Batua Kec. Situjuah Limo Nagari, dengan produktivitas 5.33 ton/Ha (GKG)
- b. Pertemuan Sekolah Lapang dan Demplot Jagung TOT, dilaksanakan di 2 Kelompok Tani masing – masing sebanyak 4 kali pertemuan yaitu :
 - 1) Keltan Sinamar Nag. VII Koto Talago Kec. Guguak
 - 2) Keltan Super Rocky Nag Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban
- c. Pertemuan Sekolah Lapang pada Demplot Padi Gogo, dilaksanakan di 4 Kelompok tani masing-masing sebanyak 4 kali pertemuan
 - 1) Keltan Tani Subur Nag. Situjuah Batua Kec. Situjuah Limo Nagari, dengan produktivitas sebesar 3.85 ton/Ha (GKG)
 - 2) Keltan Super Bunga Tanjung Nag. Harau Kec. Harau
 - 3) Keltan Kumbang Saiyo Nag. Mungo Kec. Luak
 - 4) Keltan Jabal Nur Nag. Taram Kec. Harau
- d. Penilaian terhadap kelompok Tani Jagung dan kelompok Tani Padi dengan hasil peringkat adalah :
 - 1) Kelompok Tani Padi.
 - Juara I KWT Tunas Harapan Nag Batu Balang Kec. Harau
 - Juara II KWT Sahati Nag Sikabu-kabu Tanjung Haro Padang Panjang Kec. Luak
 - 2)Kelompok Tani Jagung
 - Juara I Keltan Semoga Jaya Nag Tanjung Gadang Kec. Lareh sago Halaban
 - Juara II Keltan Maju Jaya Nag. Durian Gadang Kec. Akabiluru
- e. Field Day Tanaman Padi Salibu, Jagung dan Tanaman Padi Gogo, yang dilakukan di 3 Lokasi yaitu sebagai berikut

- 1) Field Day jagung dilaksanakan pada tanggal 11 November 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab Lima Puluh Kota
- 2) Field Day Padi Gogo dilaksanakan tanggal 9 Desember 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab Lima Puluh Kota
- 3) Field Day Padi Salibu dilaksanakan tanggal 30 Desember 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab Lima Puluh Kota

3. Kegiatan Pengembangan Diversifikasi Tanaman dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 423.240.000,00 dan realisasi keuangan Rp. 417.233.422,00 atau 98,58 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100 %. Keluaran dari kegiatan ini adalah :

- a. SL GAP Jeruk dilaksanakan pada Kelompok Lembah Kenawai Nagari Pauah Sangik Kec. Akabiluru dengan jumlah peserta 10 orang
- b. SL GAP Cabai dilaksanakan pada Kelompok Tani Saiyo Sakato Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban dengan jumlah peserta 10 orang
- c. Bimtek Manggis dilaksanakan pada Kelompok Tani Sepakat Nagari Guguk VIII Koto Kec. Guguk dengan jumlah peserta 30 orang
- d. Pengembangan Tanaman Manggis seluas 20.5 Ha berupa bantuan benih dan sarana produksi pendukung pada 8 Kelompok tani sebagai berikut :
 - 1) Keltan Karambia Nan Tigo Duo Nagari Guguk VIII Koto Kec. Guguk seluas 2.5 Ha
 - 2) Keltan Tunas Permata Jaya Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha
 - 3) Keltan Jambu Mawar Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha
 - 4) Keltan Talang Sakato Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha
 - 5) Keltan Saiyo Sakato Nagari Maek Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha
 - 6) Keltan Sago Putri Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak seluas 2 Ha
 - 7) Keltan Bungo Tanjung Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak seluas 2 Ha
 - 8) Keltan Usaha Bersama Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak seluas 2 Ha
 - 9) Keltan Durian Ampek Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak seluas 2 Ha
 - 10) Keltan Baringin Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak seluas 2 Ha
 - 11) Keltan Melayu Sepakat Nagari Taram Kec. Harau seluas 4 Ha

- e. Pengembangan Tanaman Jeruk seluas 4 Ha berupa bantuan benih dan sarana produksi pendukung pada 4 Kelompok tani sebagai berikut :
 - 1) Keltan Pinang Sabatang Nagari Sungai Naniang Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha
 - 2) Keltan Subur Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha
 - 3) Keltan Padang Lowe Sakato Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha
 - 4) Keltan Pelita Harapan Nagari Sungai Naniang Kec. Bukik Barisan seluas 1 Ha

4. Kegiatan Pengembangan/Penyediaan Sarana dan Prasarana Perbenihan

Tanaman Pangan/Pengembangan dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 347.981.000,00 dan realisasi keuangan Rp. 343.439.430,00 atau 98,69 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 99,89 %. Keluaran dari kegiatan ini adalah :

- a. perbanyak benih tanaman Jeruk JESIGO sebanyak 2000 batang.
- b. Penyediaan benih tanaman Cabe Kopay sebanyak 2000 batang.
- c. Penyediaan benih tanaman Pepaya Merah Delima sebanyak 1000 batang.
- d. Penyediaan benih tanaman Pisang hasil kultur jaringan sebanyak 500 batang.
- e. Penyediaan berbagai jenis tanaman hias sebanyak 500 batang.
- f. Penyediaan benih tanaman Cabe sebanyak 2000 batang.
- g. Pembinaan penangkar benih horti sebanyak 5 penangkar dan penumbuhan penangkar benih horti di 13 kecamatan
- h. SL PHT tanaman sayur dan buah sebanyak 3 kelompok yaitu sebagai berikut :
 - 1) Kelompok Hamparan Supadang Nagari Sungai Balantiak Kec. Akabiluru dengan komoditi jeruk
 - 2) Kelompok Serumpun Nagari Pauah Sangik Kec. Akabiluru dengan komoditi cabai
 - 3) Kelompok Tunas Permata Jaya Nagari Baruah Gunuang Kec. Bukik Barisan dengan komoditi bawang merah

5. Kegiatan Peningkatan Produksi Produktivitas dan Mutu Produk Perkebunan

Produk Pertanian dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 1.000.000.000,- dan realisasi keuangan Rp. 929.445.478,- atau 92,93 % serta realisasi fisik kegiatan mencapai 95,6 %. Keluaran dari kegiatan ini :

a. Terlaksananya SL GAP Tanaman Tembakau

Pertemuan Sekolah Lapang dilaksanakan pada 10 (sepuluh) kelompok tani, masing-masing 5 kali pertemuan, pada Kelompok Tani :

- 1) Keltan Venus Nagari Baruah Gunuang
- 2) Keltan Sungkuik Indah Nagari Baruah Gunuang
- 3) Keltan Bina Bersama Nagari Sungai Naniang
- 4) Keltan Harapan Baru Nagari Banja Loweh
- 5) Keltan Ngarai Indah Nagari Tanjung Bungo
- 6) Keltan Subrata Mandiri Nagari Situjuah Banda Dalam
- 7) Keltan Tunas Muda Nagari Batuhampar
- 8) Keltan Pandan Wangi Nagari Tanjung Aro Sikabu-kabu Padang Panjang
- 9) Keltan Sago Sejati Nagari Tanjung Aro Sikabu-kabu Padang Panjang
- 10) Keltan Mutiara Nagari Labuah Gunuang

b. Terlaksananya Fasilitasi Saprodi Tanaman Tembakau

Pemberian Fasilitasi Saprodi Tanaman Tembakau berupa pupuk organik padat 47250 Kg, NPK 3500 Kg, Insectisida 35 liter, dan fungisida 35 Kg, diberikan pada 35 Kelompok Tani Penerima Bantuan :

- 1) Keltan Sakato Nagari Baruah Gunuang
- 2) Keltan Sakato Duo Nagari Baruah Gunuang
- 3) Keltan Karya Maju Nagari Baruah Gunuang
- 4) Keltan Tanjung Sialang Nagari Baruah Gunuang
- 5) Keltan Karya Bersama Nagari Baruah Gunuang
- 6) Keltan Andeski Nagari Baruah Gunuang
- 7) Keltan Tolang Sakato Nagari Baruah Gunuang
- 8) Keltan Sepakat Nagari Baruah Gunuang
- 9) Keltan Venus Nagari Baruah Gunuang
- 10) Keltan Maju Terus Nagari Baruah Gunuang
- 11) Keltan Sungkuik Indah Nagari Baruah Gunuang
- 12) Keltan Sakato Nagari Baruah Gunuang

- 13) Keltan Semoga Berkah Nagari Baruah Gunuang
- 14) Keltan Bina Bersama Nagari Sungai Naniang
- 15) Keltan Riak Danau Nagari Sungai Naniang
- 16) Keltan Harapan Baru Nagari Banja Loweh
- 17) Keltan Pambolah Ruyuang Sakato Nagari Koto Tangah
- 18) Keltan Ingin Maju Nagari Tanjung Bungo
- 19) Keltan Ngarai Indah Nagari Tanjung Bungo
- 20) Keltan Fajar Nagari Suliki
- 21) Keltan Sehati Nagari Batuhampar
- 22) Keltan Tunas Muda nagari Batuhampar
- 23) Keltan BOS nagari Sariek Laweh
- 24) Keltan Berkah Nagari Sariek Laweh
- 25) Keltan Jaya Bersama Nagari Situjuah Ladang Laweh
- 26) Keltan Talang Saiyo Nagari Situjuah Ladang Laweh
- 27) Keltan Buah Sakato Nagari Situjuah Ladang Laweh
- 28) Keltan Subrata Mandiri Nagari Situjuah Banda Dalam
- 29) Keltan Zam Zam Nagari Sungai Kamuyang
- 30) Keltan Bungo Padi Nagari Tanjung Aro Sikabu-kabu Padang Panjang
- 31) Keltan KWT Pandan wangi Nagari Tanjung Aro Sikabu-kabu Padang Panjang
- 32) Keltan Sago Sejati Nagari Tanjung Aro Sikabu-kabu Padang Panjang
- 33) KWT Harapan Baru Nagari Labuah Gunuang
- 34) Keltan Talaweh Indah Nagari Labuah Gunuang
- 35) Keltan Mutiara Nagari Labuah Gunuang

c. Terlaksananya Temu Usaha Petani dan Pelaku Usaha

Pelaksanaan Temu Usaha Petani dan Pelaku Usaha Tembakau dilaksanakan dengan tujuan untuk menjalin kemitraan antara petani dan pelaku usaha tanaman tembakau. Jumlah peserta sebanyak 50 orang yang terdiri dari petani tembakau dan pelaku usaha (pedagang besar), dengan Narasumber yang berasal dari Instansi terkait seperti Dinas Koperasi, Perdagangan dan UKM dan Pelaku Usaha Tembakau Kabupaten Lima Puluh Kota

d. Terlaksananya Uji Multilokasi Tanaman Tembakau

Pelaksanaan Uji Multilokasi Tanaman Tembakau ini tidak terlaksana karena keterlambatan pergeseran DPA sehingga waktu pelaksanaan tidak lagi mencukupi.

e. Pembangunan Jalan Produksi

Pembangunan Jalan Produksi dilaksanakan pada lahan Keltan Tunas Permata Jaya Nagari Baruah Gunuang Kecamatan Bukit Barisan.

f. Terlaksananya Pembuatan Rumah Asap Rumah Rajang tembakau

Pembuatan Rumah Asap Rumah Rajang tembakau sebanyak 2 unit di :

- 1) KWT Saiyo Nagari Baruah Gunuang Kecamatan Bukit Barisan
- 2) Kelompok Tani Suka Maju Nagari Koto Tengah Kecamatan Bukit Barisan

g. Terlaksananya Fasilitasi APTI

Fasilitasi APTI Kabupaten Lima Puluh Kota dalam bentuk Pelatihan Penguatan Kelembagaan APTI Kabupaten Lima Puluh Kota yang dilaksanakan pada tanggal 3 s/d 5 September 2019.

h. Terlaksananya Fasilitasi Alsintan (Cultivator)

Fasilitasi Alsintan (Cultivator) sebanyak 1 (satu) unit diberikan kepada Kelompok Tani Keltan Simpang Tanjung Nagari Koto Tengah Kecamatan Bukit Barisan.

- 6. Kegiatan Monitoring dan Evaluasi** dengan alokasi anggaran Rp. 52.296.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 44.747.000,- atau 85,56% serta sisa dana berasal dari belanja jasa harian lepas yang tidak terpakai, karena tidak ada personil untuk menduduki posisi tersebut. Realisasi fisik kegiatan ini mencapai 100%. Keluaran dari kegiatan ini adalah rapat monitoring dan evaluasi dinas dilaksanakan dengan memanfaatkan pertemuan mingguan rutin di ruang kepala dinas yang melibatkan sekretaris, Kabid, dan Kasubbag.

7. Kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Pangan

Kegiatan Pengembangan Perbenihan Tanaman Pangan dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 177.059.000,- dan realisasi keuangan Rp. 170.020.505,- atau 96,02% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100 %. Dengan keluaran sebagai berikut :

- a. pemurnian vareitas lokal padi sawah

Pemurnian varietas lokal padi sawah dilaksanakan sebanyak 2 kali MT dan keduanya berlokasi di Nagari Pandam Gadang Kecamatan Gunuang Omeh dengan varietas lokal yang dimurnikan adalah Varietas Linduang Daun

b. uji adaptasi varietas lokal ubi kayu

Uji adaptasi varietas lokal ubi kayu dilaksanakan di Nagari Tanjung Haro Sikabu- Kabu Padang Panjang Kecamatan Luak dengan varietas yang diuji adalah Varietas Ubi Roti

c. peserta sosialisasi penangkaran benih

Sosialisasi penangkaran benih tanaman pangan tingkat kecamatan dilaksanakan di 5 kecamatan yaitu :

- 1) Kecamatan Lareh Sago Halaban pada tanggal 21 Oktober 2019
- 2) Kecamatan Harau pada tanggal 23 Oktober 2019
- 3) Kecamatan Mungka pada tanggal 28 Oktober 2019
- 4) Kecamatan Payakumbuh pada tanggal 29 Oktober 2019

d. peserta bimbingan teknis penangkar benih tanaman pangan

Bimbingan teknis penangkaran benih tanaman pangan dilaksanakan pada tanggal 3 Desember 2019 di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota sedangkan studi banding peserta bimtek dilaksanakan pada tanggal 4 Desember 2019 di gudang PT Pertani (Persero) Ampang Kualo Kota Solok.

e. benih sumber Varietas Junjuang klas benih NS, BS, BD & BP

Jumlah benih sumber varietas Junjuang yang di hasilkan adalah sebagai berikut :

- 1) Klas benih NS sebanyak 200 tangkai malai
- 2) Klas benih BS sebanyak 15 Kg
- 3) Klas benih BD sebanyak 80 Kg
- 4) Klas benih BP sebanyak 1.910 Kg

f. benih sumber Varietas Banang Pulau klas benih NS, BS, BD & BP

Jumlah benih sumber varietas Banang Pulau yang dihasilkan adalah sebagai berikut :

- 1) Klas benih NS sebanyak 200 tangkai malai
- 2) Klas benih BS sebanyak 15 Kg

- 3) Klas benih BD sebanyak 80 Kg
 - 4) Klas benih BP sebanyak 1.395 Kg
- g. cadangan benih padi untuk bencana alam
- Cadangan benih padi untuk bencana alam adalah sebanyak 765 kg Varietas Junjuang klas benih BR

XI. Program Peningkatan Kesejahteraan Petani

1. **Kegiatan Pelatihan Petani dan Pelaku Agribisnis** dengan alokasi anggaran Rp.212.825.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 212.325.000 atau 99,77% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 99,77%. Adapun keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :
 - a. Rapat monitoring evaluasi Gapoktan/LKMA 162 orang
Peserta Rapat monitoring evaluasi Gapoktan/LKMA yang dilaksanakan sebanyak 4 Kali dengan sasaran adalah Gapoktan/LKMA yang telah berbadan hukum. Materi yang dibahas pada rapat evaluasi ini adalah berupa pembinaan terhadap pengelolaan administrasi LKMA, Kelembagaan LKMA dan pengurusan izin usaha LKMA.
 - b. Peserta pertemuan penerima dana bergulir sebanyak 50 org
Pertemuan tidak dapat dilaksanakan karena berdasarkan hasil pemeriksaan BPK Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan perkebunan tidak bisa lagi mengelola dana bergulir, dan sejak tahun 2018 Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan perkebunan telah menghentikan pengelolaan dana bergulir tersebut. Kegiatan ini dialihkan dalam bentuk bimbingan teknis berupa penyusunan pelaporan bagi Gapoktan/LKMA yang telah berbadan hukum.
 - c. Peserta pertemuan sosialisasi Gapoktan/LKMA Kementerian dengan Perbankan
Pertemuan sosialisasi Gapoktan/LKMA dengan Perbankan sudah dilaksanakan sebanyak 2 kali pada tanggal 15 Agustus 2019 dan 22 Agustus 2019 dengan jumlah peserta masing-masing 35 org.
 - d. Gapoktan/LKMA yang dievaluasi/Auditing
Evaluasi/Audit LKMA dilaksanakan terhadap 2 Gapoktan/LKMA yang mengajukan permohonan audit yaitu sebagai berikut :
 - 1) LKMA Guguak VIII Koto

Hasil audit secara operasional LKMA masih menjalankan aktifitas, namun Gapoktan sebagai pengawas tidak berjalan sebagai mana mestinya Tidak berjalannya gapoktan sebagai pengawas karena dari 40 % tingkat kemacetan 30 % disebabkan tidak lancar nya pengembalian dana dari pengurus gapoktan itu sendiri

2) LKMA Elok Basamo

Dana Kas LKMA masih banyak yang tidak tersalur karena pengurus LKMA telah menjadi pegawai di Kantor Wali Nagari sehingga kesibukan di Kantor Wali Nagari mengakibatkan pengelolaan LKMA tidak berjalan sebagaimana mestinya. Untuk itu perlu dilakukan pergantian pengurus

Masih rendahnya grade LKMA dirasa perlu untuk meningkatkan pengetahuan pengelola LKMA melalui sosialisasi pengelolaan LKMA. Diharapkan melalui sosialisasi ini permohonan LKMA untuk diaudit oleh dinas meningkat untuk tahun berikutnya.

e. Jumlah peserta pelatihan Gapoktan/LKMA

Pelatihan Gapoktan/LKMA sudah dilaksanakan sebanyak 1 Kali pada tanggal 26 Nopember 2019 dengan jumlah peserta 50 org Peserta pelatihan LKMA adalah LKMA yang telah memiliki ijin usaha dari Dinas Koperasi dan yang telah memiliki ijin dari OJK baik sementara maupun ijin tetap. LKMA yang telah memiliki ijin usaha adalah sebanyak 15 LKMA. 50 Peserta Pelatihan terdiri dari :

- 1) 25 dari pengurus LKMA
- 2) 25 dari Gapoktan

2. **Kegiatan Peningkatan Kemampuan Lembaga Petani** dengan alokasi anggaran Rp. 683.260.000,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 603.088.700,- atau 88,27% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Adapun keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :

a. Sekolah lapang (SL) di musim kering dan musim basah masing-masing 10 kelompok Tani di 8 Daerah Irigasi (DI) Kewenangan kabupaten yang mendapatkan program IPDMIP. Kelompok tersebut adalah sebagai berikut :

- 1) Sekolah lapang pada bulan basah
 - Keltan Simpatik Nagari Sitanang Kec. Lareh Sago Halaban pada DI Batang Coran

- Keltan Titian sasak Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak pada DI Tanjung BatauiK
- Keltan Mitra Mandiri Nagari Batu Hampa Kec. Akabiluru pada DI Titian Ampera
- Keltan Maju bersama Nagari Ampalu Kec. Lareh Sago Halaban pada DI Banda Baliak Sariak
- Keltan Hamparan Nagari Limbanang Kec. Suliki pada DI Batang Liki
- Keltan Tampuniak sarumpun Nagari Sungai Rimbang Kec. Suliki pada DI Batang Liki
- Keltan Saiyo Sakato Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban pada DI Lurah Bukik
- Keltan Kulin jaya Nagari Sarilamak Kec. Harau pada DI Batang Sanipan
- Keltan Gobah Somak Limau Nagari Taram Kec, Harau pada DI Batang Mungo
- Keltan Bina Tani Mandiri Nagari Koto Tengah Batu Hampa Kec. Akabiluru pada DI Titian Ampera

2) Sekolah lapang pada bulan kering

- Keltan Sungai Kolam Nagari Ampalu Kec. Lareh Sago Halaban pada DI Banda Baliak Sariak
- KWT Berkat Yakin Nagari Sitanang Kec. Lareh Sago Halaban pada DI Batang Coran
- Keltan Putra Putri Amanah Nagari Balai Panjang Ampalu Kec. Lareh Sago Halaban pada DI Lurah Bukik
- Keltan Sadar Nagari Batu Hampa Kec. Akabiluru pada DI Titian Ampera
- Keltan Namang Tembok Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak pada DI Tanjung BatauiK
- Keltan Usaha mandiri Nagari Koto Tengah Batu Hampa Kec. Akabiluru pada DI Titian Ampera
- Keltan Tunas Harapan Nagari Sarilamak Kec, Harau pada DI Batang Sanipan
- Keltan Ingin Maju Bersama Nagari Sungai Rimbang Kec. Suliki pada DI Batang Liki

- Keltan Ingin Maju Nagari Limbanang Kec. Suliki pada DI Batang Liki
 - Keltan Amanah Nagari Taram Kec. Harau pada DI Batang Mungo
- b. Forum Temu Tani sebanyak 8 kali pertemuan yang dilaksanakan di Gedung BP4K dengan melibatkan Kelompok tani yang mengikuti kegiatan SL IPDMIP sebagai berikut :
- 1) 14 oktober 2019 dihadiri Keltan dari Kec.Akabiluru
 - 2) 05 November 2019 dihadiri Keltan dari Kec. Lareh Sago Halaban
 - 3) 07 November dihadiri Keltan dari Nagari Taram, Nagari Koto Tangah Batu Hampa, dan Nagari Sarilamak
 - 4) 13 November 2019 dihadiri Keltan dari Kec.Guguak
 - 5) 15 November 2019 dihadiri Keltan dari Kec. Guguak dan Kec. Lareh sago Halaban
 - 6) 19 November 2019 dihadiri Keltan dari Kec. Suliki
 - 7) 21 November 2019 dihadiri Keltan dari Kec. Suliki
 - 8) 26 November 2019 dihadiri Keltan dari Kec. Akabiluru
- c. Kunjungan Lintas desa/nagari ke lokasi IPDMIP sebanyak 5 kali sebagai berikut :
- 1) 26 September 2019 dilaksanakan di Keltan Putra Putri Amanah Nagari Balai Panjang Ampalu Kec. Lareh Sago Halaban pada DI Lurah Bukik
 - 2) 01 Oktober 2019 dilaksanakan di Keltan Namang Tembok Nagari Guguak VIII Koto Kec. Guguak pada DI Tanjung Batauik
 - 3) 07 Oktober 2019 dilaksanakan di Keltan Sadar Nagari Batu Hampa Kec. Akabiluru pada DI Titian Ampera
 - 4) 24 Oktober 2019 dilaksanakan di Keltan Siyo Sakato Nagari Balai Panjang Kec. Lareh Sago Halaban
 - 5) 04 November 2019 dilaksanakan di Keltan Kulin jaya Nagari Sarilamak Kec. Harau pada DI Batang Sanipan
- d. Pertemuan bulanan penyuluh sebanyak 6 kali dimulai dari bulan Juli sampai dengan bulan Desember, bertempat di BPP kecamatan Harau
- e. Demonstrasi ALSINTAN sebanyak 2 kali dilaksanakan pada basah yaitu demonstrasi ALSINTAN pra-panen berupa penggunaan *Rice-transplanter* pada Keltan Gobah Somak Limau Nagari Taram Kec. Harau sedangkan pada bulan kering dilaksanakan

demonstrasi ALSINTAN pasca-panen berupa penggunaan *Combine Harvester* pada lahan Keltan Tunas Harapan Nagari Sarilamak Kecamatan Harau .

- f. Pembuatan buku catatan usaha tani sebanyak 500 buah buku yang diberikan kepada seluruh petani pelaksana SL musim basah dan musim kering.
3. **Kegiatan Peningkatan Sistem Insentif dan Disentif bagi petani/kelompok tani** dengan alokasi anggaran Rp. 78.007.500,- dengan realisasi dana sebesar Rp. 77.922.500,- atau 99.89% serta realisasi fisik kegiatan mencapai 100%. Keluaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :
- a. Penilaian Penyuluh PNS, THL-TBPP dan Swadaya berprestasi dan Petani berprestasi
 - 1) Adanya pemenang penyuluh PNS, THL-TBPP, dan penyuluh swadaya berprestasi (9 orang) di tingkat Kabupaten
 - 2) Adanya pemenang petani berprestasi (3 orang) di tingkat Kabupaten
 - 3) Penilaian terhadap petani berprestasi mendapat peringkat 1 di tingkat Propinsi dan Nasional atas nama Halim Antoni, petani berprestasi dari Kecamatan Sulik
 - b. Pencetakan blangko RDK/RDKK sebanyak 30 rim

C. Permasalahan dan Solusi

Secara umum tidak terdapat permasalahan yang berarti dalam pelaksanaan program dan kegiatan Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan ini. Alokasi dana dan realisasi fisik kegiatan cukup berimbang, beberapa kegiatan dengan realisasi fisik dibawah 90 % antara lain :

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian/Perkebunan dengan realisasi fisik 82,45%. Pemberian bantuan hibah demplot intensifikasi tanaman kakao yang akan diberikan ke Kelompok Tani Reformasi Nagari Sungai Talang Kecamatan Guguak, tidak direalisasikan karena tidak tersedianya bibit sambung pucuk yang bersertifikat.

Kegiatan Pembinaan dan Bimbingan Teknis Pengembangan Tanaman Perkebunan dengan realisasi fisik 83,24 %. Pertemuan IG gambir terlaksana 3 pertemuan dari 4 pertemuan yang direncanakan, hal ini disebabkan karena keterlambatan proses pelaksanaan kegiatan Pembinaan dan Bimbingan Teknis Pengembangan Tanaman Perkebunan sehingga waktu tidak mencukupi untuk melaksanakan pertemuan ke-IV

Kegiatan Pembinaan dan Pengawasan Peredaran Benih / Bibit Perkebunan dengan realisasi fisik 87,25%. Bibit kakao sambung pucuk di Bukit Sitabur sebanyak 2.055 batang karena hasil penilain BP2MBPTP secara keseluruhan bahwa understump bibit kakao telah melewati batas umur sehingga tidak bisa dikeluarkan sertifikat.

Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani dengan realisasi fisik 83,83%. JITUT Keltan Elok Basamo hanya dapat dicairkan sebanyak 2 kali tahapan karena kondisi cuaca yang tidak memungkinkan untuk menyelesaikan pekerjaan. JITUT Keltan Lurah Kamang Kec. Lareh Sago Halaban dan JITUT Keltan Rainkarnasi Kec. Guguk tidak dilaksanakan karena lokasi terkendala pembebasan lahan. JITUT Keltan Tandilau Kec. Akabiluru dan JITUT Keltan Gema Tani Kec. Situjuah Limo Nagari tidak dilaksanakan karena Keltan tersebut mengundurkan diri. JITUT Keltan Serumpun Jaya Kec. Bukik Barisan batal dilaksanakan karena adanya 1 kelompok tani lainnya dengan nama yang sama di nagari yang sama sehingga terjadi kesalahan dalam penandatanganan dokumen pembayaran sedangkan untuk mengganti seluruh dokumen membutuhkan waktu yang lama.

Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi DAM PARIT dengan realisasi fisik 82,57%. Desain Dam Parit Keltan Ateh Saiyo Kec. Suliki tidak disusun karena secara teknis konstruksi tidak memungkinkan untuk dibangun DAM Parit sehingga pembangunannya pun tidak dapat dilaksanakan.

Kegiatan Pembangunan / Rehabilitasi Embung dengan realisasi fisik 89,64%. Desain embung Keltan Talang Saiyo Kec. Situjuah Limo Nagari tidak disusun karena kelompok tersebut mengundurkan diri sehingga pembangunannya pun tidak dilaksanakan.

Pada Kegiatan Pelatihan Petani dan Pelaku Agribisnis , untuk indikator kinerja Evaluasi/Audit LKMA hanya 2 Gapoktan/LKMA yang mengajukan permohonan audit. Masih rendahnya grade LKMA dirasa perlu untuk meningkatkan pengetahuan pengelola LKMA melalui sosialisasi pengelolaan LKMA. Diharapkan melalui sosialisasi ini permohonan LKMA untuk diaudit oleh dinas meningkat untuk tahun berikutnya.