

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

- PROGRAM : Program Penyediaan dan Pengembangan Sarana Pertanian
: **Pengawasan Penggunaan Sarana Pertanian**
- SUB KEGIATAN : Pengawasan Penggunaan Sarana Pendukung Pertanian sesuai dengan Komoditas, Teknologi dan Spesifik Lokasi
- TAHUN ANGGARAN : 2025
1. LATAR BELAKANG :
- a. Di Kabupaten Temanggung, tanaman tembakau yang dapat ditanam dilahan sawah dan tegal menjadikan tembakau sebagai sumber kehidupan pokok bagi hampir 65% penduduk, baik dalam kaitan mata rantai ekonomi secara langsung maupun tidak langsung. Potensi besar yang ada pada tembakau tidak bisa dipisahkan dengan tradisi dan budaya masyarakat petani tembakau Temanggung.
 - b. Beberapa tahun Usahatani Tembakau di Kabupaten Temanggung, bagi petani semakin berat, karena BPP Tembakau semakin tinggi, sedangkan harga yang diterima petani tidak bisa menutup usaha Biaya Produksi. Usaha yang harus dilakukan adalah peningkatan produktifitas, mutu, dan menjaga kemurnian Tembakau Temanggung.
 - c. Untuk mendukung usaha tersebut di atas perlu adanya kegiatan :
 - Kegiatan yang mendukung perbenihan unggul dan bermutu (Pemuliaan Benih Tembakau dan Pemurnian Benih Tembakau)
 - Stimulan berupa pupuk Berimbang pada tanaman tembakau (NPK rendah Khlor dan ZA) dan pembenah tanah serta bantuan mesin perajang tembakau
 - Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PPHT Tembakau), baik untuk daerah sawah maupun tegal sebagai suatu cara untuk penyampaian GAP Tembakau, kajian kajian perkembangan teknologi ke petani Tembakau, pengenalan produk-produk ramah lingkungan beserta aplikasinya, dan mengawal program Konservasi Lahan di daerah pertembakauan.
 - d. Produktifitas dan mutu Kopi Robusta di Kabupaten Temanggung masih perlu ditingkatkan, dengan adanya intensifikasi tanaman kopi. Faktor-faktor produksi sesuai dengan standart SOP akan sangat mempengaruhi produksi dan mutu kopi yang lebih baik, karena masih banyak petani yang melaksanakan tidak sesuai dengan SOP. Penggunaan entres yang bermutu dan bersertifikat, sebagai salah satu upaya dalam peningkatan produksi.

e. Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PPHT) Tanaman Hortikultura yaitu Bawang Geol

2. SASARAN :
- a. Pemuliaan Benih Tembakau yaitu Perbaikan Genetis Benih Tembakau varietas Unggul Lokal (Kemloko)
 - b. Penyediaan dan Pemurnian Benih Tembakau dan terlaksananya pembuatan sentra tempat pembibitan dengan menggunakan polybag dengan menggunakan benih unggul lokal (Kemloko)
 - c. Bantuan Stimulan Pupuk Berimbang pada tanaman Tembakau untuk memperingan biaya Produksi petani tembakau
 - d. Bantuan mesin perajang bagi petani untuk mendukung usaha tani tembakau
 - e. Peningkatan pengetahuan dan ketrampilan petugas dan petani dalam pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Tembakau
 - f. Inseminasi teknologi pupuk Vermikompos, pembinaan dan pengembangan
 - g. Intensifikasi tanaman kopi untuk peningkatan produksi kopi
 - h. Peningkatan Produksi tanaman hortikultura dengan Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PPHT) Bawang Putih Geol

3. OUTPUT :
- a. Kegiatan Pemuliaan : Uji Varietas Unggul Lokal Temanggung, ketahanan terhadap kebasahan di Kabupaten Temanggung dan Malang
 - b. Kegiatan Penyediaan dan Pemurnian Benih Tembakau ada 2 Sub Kegiatan yaitu :
 - Sub Kegiatan Pemurnian Benih Tembakau dilaksanakan pada 3 Kelompok Tani Penangkaran Benih Tembakau, Bintek masing-masing 3 kali dan pelaksanaan Kegiatan Teknis penanaman kebun calon dijadikan sumber benih 4 Ha dengan Varietas yang ditanaman Kemloko 3, 4, 5, 7 dan 8. Setelah berbunga dilakukan pengerodongan bunga, pemanenan benih, penyortiran benih, pengemasan benih, Uji Mutu Benih dan penyimpanan.
 - c. Kegiatan Pemupukan Berimbang pada Tanaman Tembakau ada 3 Sub Kegiatan Yaitu :
 - Sub Kegiatan PPHT Tembakau pada 20 Kelompok Tani, yang terbagi menjadi 10 Kelompok Tani daerah sawah dan 10 Kelompok Tani daerah Tegal (Wilayah Konservasi). Bintek tiap kelompok sebanyak 4 kali pertemuan, dan Hibah Sarana Produksi Demplot dan Materi Pembelajaran yaitu Pupuk NPK rendah Khlor, Pupuk ZA, pH Meter, Bibit Mimba, dan Bibit Kopi Arabika (PPHT daerah Konservasi)
 - Sub Kegiatan Pengadaaan Pupuk NPK Rendah Khlor, ZA dan Pembenh Tanah untuk Kelompok Tani.
 - f. Sub Kegiatan Pembuatan Pupuk Organik (Vermikompos) pada 5 Kelompok Tani. Adanya Bintek 2 kali pertemuan pada masing-masing Kelompok

- g. Bantuan mesin perajang untuk mendukung usaha tani tembakau yang diberikan kepada kelompok tani sebanyak 20 unit
- h. Kegiatan PPHT Kopi Robusta pada 5 Kelompok Tani, dilakukan Bintek dan bantuan Entres serta sarana pertanian. TOT untuk petugas sebanyak 3 kali pertemuan
- i. Kegiatan Pembibitan Kopi Arabika pada 5 Kelompok Tani, dilakukan Bintek dan bantuan biji Kopi Arabika
- o. Kegiatan PPHT Bawang Putih Geol pada 6 Kelompok Tani

4. OUTCOMES

- : a. Terlaksananya Kegiatan Pemuliaan : Uji Varietas Unggul Lokal Temanggung, ketahanan terhadap kebasahan di Kabupaten Temanggung dan Balittas Malang
- b. Terlaksananya Kegiatan Penyediaan dan Pemurnian Benih Tembakau ada 2 Sub Kegiatan yaitu :
 - Sub Kegiatan Pemurnian Benih Tembakau dilaksanakan pada 3 Kelompok Tani Penangkaran Benih Tembakau, Bintek masing-masing 3 kali dan pelaksanaan Kegiatan Teknis penanaman kebun calon dijadikan sumber benih 4 Ha dengan Varietas yang ditanaman Kemloko 3, 4, 5, 7 dan 8. Setelah berbunga dilakukan pengerodongan bunga, pemanenan benih, penyortiran benih, pengemasan benih, Uji Mutu Benih dan penyimpanan.
 - Sub Kegiatan Pembuatan pusat pembibitan tembakau dengan polybag dengan menggunakan benih unggul lokal (Kemloko 3, 4, 5, 7 dan 8 pada 3 Kelompok Tani
- c. Terlaksananya Kegiatan Pemupukan Berimbang pada Tanaman Tembakau ada 3 Sub Kegiatan Yaitu :
 - Sub Kegiatan PPHT Tembakau pada 20 Kelompok Tani, yang terbagi menjadi 10 Kelompok Tani daerah sawah dan 10 Kelompok Tani daerah Tegal (Wilayah Konservasi). . Bintek tiap kelompok sebanyak 4 kali pertemuan, dan Hibah Sarana Produksi Demplot dan Materi Pembelajaran yaitu Pupuk NPK rendah Khlor, Pupuk ZA, pH Meter, Bibit Mimba, dan Bibit Kopi Arabika (PPHT daerah Konservasi)
 - Sub Kegiatan Pengadaan Pupuk NPK Rendah Khlor, ZA, Pembenah Tanah untuk 250 Kelompok Tani.
- d. Sub Kegiatan Pengembangan Pupuk Kascing (Vermikompos) pada 5 Kelompok Tani. Adanya Bintek 2 kali pertemuan pada masing-masing Kelompok.
- e. Terlaksananya Kegiatan PPHT Kopi Robusta pada 5 Kelompok Tani, dilakukan Bintek dan bantuan Entres serta TOT untuk Petugas. Kegiatan dilaksanakan pada 5 Kelompok tani, masing masing kelompok melaksanakan bimbingan teknis sebanyak 3 kali pertemuan, dan ada penyerahan bantuan entres untuk kelompok.

- f. Bantuan mesin perajang tembakau sebanyak 20 unit
 - g. Terlaksananya Kegiatan PPHT Bawang Putih Geol pada 6 Kelompok Tani, masing-masing dilakukan 3 Kali pertemuan dan demplot Bawang Putih Geol
- 5 .BENTUK KEGIATAN :
- a. Kegiatan Pemuliaan Benih Temanggung Swakelola tipe II untuk pengembangan varietas tembakau
 - b. Kegiatan Penyediaan dan Pemurnian Benih Tembakau Belanja langsung untuk melaksanakan :
 - Rapat koordinasi kegiatan
 - Bintek bagi Kelompok Tani Pelaksana Penangkaran Benih
 - Penangkaran Benih Tembakau
 - Monitoring dan evaluasi kegiatan
 - Uji Mutu Benih Tembakau
 - Pengadaan Sarana produksi tanaman tembakau
 - Pengadaan Sarana penangkaran benih tembakau
 - Pembuatan tempat pembibitan Tembakau unggul lokal dengan berpolybag
 - c. Kegiatan Pemupukan Berimbang pada Tanaman Tembakau Belanja langsung untuk melaksanakan :
 - Sosialisasi kegiatan pertemuan dan Rapat Kegiatan
 - PPHT Tembakau : Penyusunan Jadwal kegiatan Perkebunan dan Kurikulum PPHT Tembakau, Pertemuan PPHT, Bantuan Pupuk untuk 20 Kelompok Tani
 - Bantuan Pupuk untuk 250 Kelompok Tani
 - Bintek dan Studi Lapang Vermikompos untuk 5 Kelompok Tani
 - Pengadaan Cacing Lumbricus untuk 5 Kelompok Tani
 - Monitoring dan evaluasi kegiatan
 - d. Bantuan mesin perajang tembakau
 - e. Kegiatan PPHT Kopi Robusta Belanja langsung untuk melaksanakan :
 - Rapat Kegiatan
 - Bintek bagi 5 Kelompok Tani Pelaksana
 - TOT Pendamping, Narasumber Teknis, Pemandu Lapang dan Konservasi
 - Pengadaan Bibit Entres
 - Penyambungan Entres
 - Monitoring dan Evaluasi Kegiatan
 - g. Kegiatan Pembibitan Kopi Arabika
 - Rapat Kegiatan
 - Bintek bagi 5 Kelompok Tani Pelaksana
 - Pengadaan Biji Kopi Arabika dan Polybag
 - Monitoring dan Evaluasi Kegiatan
 - Monitoring dan Evaluasi Kegiatan

- f. Kegiatan PPHT Bawang Putih Geol
- Rapat Kegiatan
 - Pertemuan PPHT pada 6 Kelompok Tani Pelaksana, masing-masing 3 kali pertemuan
 - Penanaman Bawang Putih Geol
 - Monitoring dan Evaluasi Kegiatan

6 PELAKSANA
KEGIATAN

- : a. Tim, petugas dan panitia :
- PPK dan PPTK
 - Staf Administrasi
 - Supporting staff
- b. Waktu pelaksanaan kegiatan : Januari - Desember 2025
(12 bulan)

Temanggung, April 2024
**KEPALA DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN
DAN PERIKANAN
KABUPATEN TEMANGGUNG**



JOKO BUDI NURYANTO
Pembina Utama Muda
NIP. 19710630 199803 1 005