





KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

0.1 LEMBAR PENGESAHAN

Diperiksa/Disetujui	Disahkan
Wakil Penanggungjawab	Penanggungjawab/ Kepala Balai
 Ir. ERNA NURDJAJATI, MSc. NIP 19640903 199003 2 001	 Dr. Ir. MOHAMMAD CHOLID, M.Sc. NIP 19631216 198903 1 003

Distribusi Ke :

Nomor Distribusi :*)

Tanggal Distribusi :/...../.....

Status Dokumen**) :
☐ DIKENDALIKAN
☐ TIDAK DIKENDALIKAN

*) Nama Bagian/Nomor urut distribusi

**) Beri tanda ☐ untuk status dokumen

PERINGATAN !

PERLINDUNGAN HAK CIPTA

Dokumen ini adalah milik dan untuk dipergunakan di lingkungan kerja Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. Tidak diperkenankan memindahkan, menyalin, atau menggandakan sebagian ataupun seluruhnya isi dokumen ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari Wakil Penanggung Jawab.

Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat

Jl. Raya Karangploso, Kotak Pos 199, Malang, Jawa Timur, Indonesia

Tel.: +62341-491447 Fax.: +62341-485121

Email: balittas@litbang.pertanian.go.id

Website: www.balittas.litbang.pertanian.go.id

NO	TANGGAL	TERBIT	REVISI	HALAMAN	URAIAN REVISI	PARAF



KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

0.3. DAFTAR ISI

BAGIAN	JUDUL	HALAMAN
0.1	LEMBAR PENGESAHAN	1
0.2	SEJARAH REVISI	2
0.3	DAFTAR ISI	3
1.	TUJUAN	4
2.	RUANG LINGKUP	4
3.	DEFINISI	4
4.	TANGGUNG JAWAB	5
5.	PROSEDUR	5
5.1	PERENCANAAN KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN	5
5.2	PELAKSANAAN KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN	6
5.3	MONITORING DAN EVALUASI KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN	6
5.4	PELAPORAN KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN	7
6.	DOKUMEN TERKAIT	7



KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

1. TUJUAN

Dokumen ini merupakan prosedur penyelenggaraan kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian tanaman pemanis, serat, tembakau dan minyak industri yang dibuat untuk memastikan pelaksanaannya dikelola secara efektif sehingga memenuhi persyaratan standar SMM ISO 9001:2015.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur penyelenggaraan kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian tanaman pemanis, serat, tembakau dan minyak industri di lingkup Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat mencakup:

- 2.1. Perencanaan kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian
- 2.2. Pelaksanaan kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian
- 2.3. Monitoring dan evaluasi kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian
- 2.4. Pelaporan kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian

3. DEFINISI

- 3.1. Rencana Penelitian Tim Peneliti (RPTP) adalah rencana penelitian dan diseminasi hasil penelitian yang disusun oleh suatu tim peneliti yang bersifat holistik, terintegrasi dengan sasaran penelitian yang jelas dan terukur, baik output dan waktu serta efisiensi pemanfaatan biaya, untuk mengantisipasi permintaan pemangku kepentingan.
- 3.2. Rencana Diseminasi hasil penelitian Hasil Penelitian (RDHP) adalah Rencana yang disusun oleh suatu tim (peneliti/pengkaji/penyuluh) yang bersifat partisipatif dan terintegrasi dengan sasaran diseminasi hasil penelitian yang jelas dan terukur, sesuai dan atau mengantisipasi permintaan pemangku kepentingan.
- 3.3. Rencana Operasional Penelitian Pertanian (ROPP) dan Rencana Operasional Diseminasi hasil penelitian Hasil Penelitian (RODHP) adalah rencana operasional untuk melaksanakan kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian berupa petunjuk teknis yang harus dijadikan pedoman dalam melaksanakan kegiatan penelitian.
- 3.4. Penanggung jawab kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian adalah seorang peneliti anggota dari satu kelompok peneliti yang bertanggung jawab atas pelaksanaan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian yang sesuai dengan disiplin ilmu/bidang kepakarannya.
- 3.5. Logbook kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian adalah dokumen rekaman kronologis pelaksanaan kegiatan atau bagian dari kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian dan data hasil pengamatan penelitian/diseminasi hasil penelitian yang dibuat oleh penanggung



KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

jawab ROPP/RODHP.

4. TANGGUNG JAWAB

- 4.1. Koordinator Program Penelitian : Mengkoordinasikan perencanaan sampai dengan pelaksanaan kegiatan penelitian dan diseminasi hasil penelitian lingkup Balai, serta melaporkan hasil pelaksanaannya berupa Laporan Tengah Tahun dan Laporan Akhir Kegiatan kepada Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.
- 4.2. Penanggung jawab program penelitian : Mengkoordinasikan, mengarahkan, mengevaluasi atas pelaksanaan penelitian dan diseminasi hasil penelitian di lingkup komoditasnya dan melaporkan hasil pelaksanaannya kepada Koordinator Program Penelitian.
- 4.3. Ketua Kelompok Peneliti : Memonitor dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh anggota kelompok peneliti.
- 4.4. Penanggung Jawab RPTP/RDHP : Mengkoordinasikan pelaksanaan semua ROPP/RODHP yang menjadi tanggung jawabnya, dan melaporkan hasilnya kepada Penanggung jawab program.
- 4.5. Penanggung Jawab ROPP/ RODHP : Melaksanakan kegiatan penelitian dan melaporkan hasilnya kepada penanggung jawab RPTP/RDHP

5. PROSEDUR

5.1. Perencanaan

- 5.1.1. Proses perencanaan penelitian/diseminasi hasil penelitian mengacu pada **IK.BALITTAS.YT.2.1.02 Penyusunan RPTP/RDHP**.
- 5.1.2. Penanggung Jawab RPTP/RDHP harus memenuhi persyaratan yang berlaku dan bidang kepakarannya
- 5.1.3. Perencanaan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian harus mengidentifikasi potensi risiko termasuk jaminan kesehatan dan keselamatan kerja.
- 5.1.4. RPTP/RDHP yang telah disusun dijabarkan dalam ROPP/RODHP sesuai dengan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian yang telah ditetapkan.
- 5.1.5. Penanggung jawab ROPP/RODHP harus memenuhi persyaratan yang berlaku (SK Kepala Balitbangtan No 88.1/Kpts/OT.160/I/3/2013) dan bidang kepakarannya sesuai dengan topik penelitian yang menjadi tanggung jawabnya.
- 5.1.6. Penanggung jawab ROPP/RODHP berkoordinasi dengan tim peneliti



KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

dalam kegiatan penelitiannya, yang meliputi penetapan lokasi, bahan dan alat yang digunakan, metodologi yang diterapkan, pengamatan, dan analisis data yang dilakukan mengacu pada IK Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan.

- 5.1.7. Metodologi yang digunakan dalam penelitian bidang Ekofisiologi mengacu pada IK.BALITTAS.KT.2.5.01 Penelitian Ekofisiologi, IK.BALITTAS.KT.2.5.02 Penelitian Entomologi dan Fitopatologi, IK.BALITTAS.KT.2.5.03 Penelitian Pemuliaan, Plasma Nutfah dan Perbenihan.

- 5.1.8. Kronologi kegiatan perencanaan penelitian/diseminasi hasil penelitian direkam dalam Logbook Penelitian dan pengembangan diketahui oleh Ketua Kelti sesuai bidang penelitiannya.

5.2. Pelaksanaan

- 5.2.1. Pelaksanaan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian mengacu pada ROPP/RODHP, dilaksanakan oleh penanggung jawab ROPP/RODHP.

- 5.2.2. Jika dalam pelaksanaan kegiatan terdapat perubahan dari yang telah direncanakan, maka perubahan tersebut harus disetujui oleh penanggung jawab RPTP/RDHP sesuai dengan formulir **FM.BALITTAS.YT.2.5.01 Ringkasan Perubahan Rancangan.**

- 5.2.3. Kegiatan penelitian dapat dilaksanakan dengan menggunakan fasilitas Kebun Percobaan, Laboratorium, atau menggunakan sumber daya eksternal yang sesuai dengan kebutuhan penelitian.

- 5.2.4. Kegiatan penelitian yang dilaksanakan dengan menggunakan fasilitas Kebun Percobaan mengacu pada **PK.BALITTAS.YT.2.4 Pengelolaan Kebun Percobaan.**

- 5.2.5. Untuk kegiatan penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium mengacu pada prosedur kerja yang telah ditetapkan (PK. ISO 17025)

- 5.2.6. Kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian dapat dilaksanakan dengan memanfaatkan sumber daya eksternal dan mengacu pada PK.KNAPPP-Balittas 8.1.03 Pemanfaatan Sumber Daya Eksternal.

- 5.2.7. Kronologi pelaksanaan kegiatan penelitian dan data yang diperoleh selama melaksanakan penelitian/diseminasi hasil penelitian direkam dalam Logbook Penelitian dan diketahui oleh ketua Kelti.

5.3. Monitoring dan evaluasi

- 5.3.1. Monitoring dan evaluasi kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian dilaksanakan sesuai dengan **PK.BALITTAS.YT.2.2. Monitoring dan Evaluasi.**



KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

- 5.3.2. Monitoring dan evaluasi kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian dilakukan oleh Tim Monev yang ditetapkan oleh Kepala Balai.
- 5.3.3. Dalam monitoring dan evaluasi kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian harus dapat diidentifikasi potensi pencapaian output yang telah ditetapkan.
- 5.3.4. Pelaksanaan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian yang teridentifikasi berpotensi tidak dapat mencapai output yang telah ditetapkan dilakukan peninjauan ulang pelaksanaannya sesuai dengan **PK.KNAPPP-Balittas 4.1 Tinjauan Kinerja**.
- 5.3.5. Hasil monitoring dan evaluasi kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian direkam dan didokumentasikan di dalam Logbook Penelitian dan diketahui oleh Ketua Kelti.

5.4. Pelaporan

- 5.4.1. Penyusunan laporan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian mengacu pada **IK BALITTAS.YT.2.2.02 Penyusunan Laporan**.
- 5.4.2. Penanggung jawab ROPP/RODHP berkewajiban membuat laporan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian.
- 5.4.3. Laporan yang dibuat adalah laporan berkala (bulanan, triwulan, dan tengah tahun) dan laporan akhir.
- 5.4.4. Laporan akhir dibuat setelah kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian selesai dilaksanakan dan dilakukan analisis serta interpretasi hasil analisis data yang diperoleh dengan melibatkan rekaman dalam logbook penelitian.
- 5.4.5. Penanggung jawab ROPP/RODHP menyerahkan laporan yang telah dibuat kepada penanggung jawab RPTP/RDHP yang kemudian menyusun laporan berkala maupun laporan akhir berdasarkan laporan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian yang dibuat oleh penanggung jawab ROPP/RODHP.
- 5.4.6. Dalam membuat laporan akhir, penanggung jawab RPTP/RDHP merangkum dan mengintegrasikan laporan-laporan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian yang terdapat dalam RPTP/RDHP yang menjadi tanggung jawabnya serta menunjukkan pencapaian sasaran penelitian yang jelas dan terukur, baik output dan waktu serta pemanfaatan biaya.
- 5.4.7. Penyusunan Laporan bulanan kemajuan fisik pelaksanaan kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian dilakukan pada setiap akhir bulan berjalan untuk direkap menjadi Laporan Bulanan RPTP/RDHP, termasuk realisasi keuangannya.
- 5.4.8. Laporan tengah tahun kemajuan hasil sementara pelaksanaan



KEGIATAN PENELITIAN DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

kegiatan penelitian/diseminasi hasil penelitian dibuat sesuai dengan **FM.BALITTAS.YT.2.2.02. (Mg. I Bulan Juli)**

- 5.4.9. Laporan akhir hasil penelitian dibuat mengacu pada **FM.BALITTAS.YT. 2.2.03.** paling lambat **Minggu II Bulan Desember** untuk direkap menjadi Laporan Akhir Tahun RPTP/RDHP.
- 5.4.10. Logbook penelitian yang telah dimanfaatkan untuk pembuatan laporan disimpan dan pemanfaatan selanjutnya mengacu pada IK.KNAPPP-Balittas 5.1-03.1 Logbook Kegiatan Penelitian dan Diseminasi.

5. DOKUMEN TERKAIT

- 5.1. IK.BALITTAS.KT.2.5.03, Penelitian Pemuliaan, Plasma Nutfah dan Perbenihan.
- 5.2. IK.BALITTAS.KT.2.5.01, Penelitian Ekofisiologi
- 5.3. IK.BALITTAS.KT.2.5.02, Penelitian Entomologi dan Fitopatologi
- 5.4. IK.BALITTAS.YT.2.1.02, Penyusunan RPTP/RDHP.
- 5.5. FM.BALITTAS.YT.2.5.01, Ringkasan Perubahan Rancangan
- 5.6. PK.BALITTAS.YT.2.4, Pengelolaan Kebun Percobaan.
- 5.7. PK.KNAPPP-Balittas 8.1.03, Pemanfaatan Sumber Daya Eksternal.
- 5.8. PK.BALITTAS.YT.2.2., Monitoring dan Evaluasi.
- 5.9. PK.KNAPPP-Balittas 4.1, Tinjauan Kinerja.
- 5.10. IK.BALITTAS.YT.2.2.02, Penyusunan Laporan.
- 5.11. FM.BALITTAS.YT.2.2.02, Penyusunan Laporan Tengah Tahun.
- 5.12. FM. BALITTAS.YT. 2.2.03, Penyusunan Laporan Akhir.
- 5.13. IK.KNAPPP-Balittas 5.1-03.1 Logbook Kegiatan Penelitian dan Diseminasi