



PEMULIAAN TANAMAN PEMANIS, SERAT, TEMBAKAU DAN MINYAK INDUTRI

1. Tujuan

Instruksi Kerja Pemuliaan Tanaman Pemanis, Serat, Tembakau dan Minyak Industri bertujuan agar pelaksanaannya dapat dilakukan secara efektif sehingga memenuhi persyaratan standar ISO 9001 : 2015.

2. Prosedur Kerja

Pelaksanaan kerja Pemuliaan Tanaman Pemanis, Serat, Tembakau dan Minyak Industri dilakukan sebagaimana tahapan kegiatan dalam gambar berikut:

No	Kegiatan	Pelaksanaan			Mutu Baku			Ket.
		Penjab RPTP	Penjab Kegiatan	Peneliti	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Memperhatikan dan melihat jadwal RPTP, ROPP, Juklak				RPTP,ROPP, JUKLAK	1 Hari	Kesesuaian jadwal	
2	Persiapan bahan tanaman (benih/bibit)				Bahan penelitian, Keuangan, ATK	1 Minggu	Bahan penelitian	
3	Pemilihan aksesi potensial/pohon induk				Data base karakter, informasi genetik lainnya	2 minggu	Aksesi, galur, varietas	
4	Pemilihan pohon induk/tetua				Data base karakter, informasi genetik lainnya	3-12 bulan	Pohon induk/varietas tetua	
5	Hibridisasi konvensional/inkonvensional (rekayasa genetik)/pemuliaan mutasi				Data PN TSML.	4 - 12 bulan	Tanaman F1/planlet/mutan-1	
6	Penanaman F1/ hibrida/ mutan				Data Karakterisasi, ATK	1-12 bulan	Tanaman F1/hibrida/mutan	
7	Seleksi generasi F1, F2, F3 dst				Alat dan Bahan percobaan, Keuangan, ATK	1-12 bulan	galur yang unggul	
8	Seleksi generasi F1, F2, F3 dst, seleksi mutan 1 (M1), M2, M3 dst				Alat dan Bahan percobaan, Keuangan, ATK	Selama penelitian	Planlet/galur mutan yang unggul	
9	Uji daya hasil pendahuluan				Notebook/PC, ATK	Sesuai waktu yang diperlukan	Galur-galur potensial	
10	Uji daya hasil lanjutan galur-galur potensial				Data yang sudah ditabulasi, Notebook/PC, ATK	1 Minggu	Galur-galur harapan	



**BALAI PENELITIAN
TANAMAN PEMANIS DAN SERAT**

IK.BALITTAS.KT.2.2.01

Hal : 2 Dari 2

Tgl. Terbit
15-02-2012

No. Terbit
02

No Revisi
02

PEMULIAAN TANAMAN PEMANIS, SERAT, TEMBAKAU DAN MINYAK INDUTRI

11	Uji multi lokasi galur-galur harapan			Data yang sudah dianalisis, Notebook/PC, ATK	3-12 bualan	Calon varietas siap diusulkan	
12	Perbanyakan benih sumber varietas unggul			Data yang sudah ditabulasi, Notebook/PC, ATK	5-12 bulan	Benih sumber varietas baru bersertifikat	
13	Membuat Laporan Kegiatan			Data yang sudah ditabulasi, Notebook/PC, ATK	1 hari	Informasi/buku laporan hasil penelitian	

Disiapkan Oleh	Disahkan
Penanggung jawab, Ir. UNTUNG SETYOBUDI, MP NIP. 19560412 198903 1 002	Ketua Kelompok Peneliti Pemuliaan Plasma Nutfah dan Perbenihan Ir. UNTUNG SETYOBUDI, MP NIP. 195604121989031002