

 KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA	Nomor SOP	2729/OT.210/H.4.1/06/2025
	Tanggal Pembuatan	12 Juni 2025
	Tanggal Revisi	
	Tanggal Efektif	
Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian	 Disahkan oleh Kepala Balai, Dr. Stevie Karouw, STP.,M.Sc NIP. 197209052000032001	
Pusat Perakitan dan Modernisasi Pertanian Perkebunan		
Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Palma		
Penanggung Jawab Pengelolaan Benih Sumber	Nama SOP	PRODUKSI BENIH SUMBER TANAMAN KELAPA DAN PALMA LAIN

Dasar Hukum	Kualifikasi pelaksana
1 SK Menteri Pertanian No. 13 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma 2 UU No. 12 Tahun 1992 tentang sistem budidaya tanaman 3 PP No. 44 Tahun 1995 tentang pembenihan tanaman	- Memiliki keahlian tentang perbenihan - Memiliki keahlian tentang budidaya tanaman - Memiliki keahlian tentang penanganan pasca panen benih -
Keterkaitan	Peralatan/perlengkapan
- RENSTRA Balai - SOP pengujian mutu benih tanaman kelapa dan palma lain - SOP Produksi benih tanaman kelapa dan palma lain	- lahan produksi benih - Alat budidaya dan pengemasan - Gudang penyimpanan benih - ATK - Anggaran
Peringatan	Pencatatan dan pendataan
Apabila proses produksi benih tidak terlaksana dengan baik, maka kebutuhan benih oleh pengguna tidak dapat terpenuhi, diseminasi teknologi terhambat	1. logbook luasan lahan dan hasil produksi benih

Prosedur Produksi benih sumber tanaman kelapa dan palma

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Ket.
		KA BALAI	PPBS Pelaksana	BP2MB &BPSBTPH	prosedur	Waktu	Output	
1	Merencanakan benih sumber yang akan diproduksi (jenis, lokasi dan luasan)				Permintaan benih pengguna	1 minggu		
2	Penanaman benih sumber di lapangan				kesiapan lahan	1 tahun	Pertanaman di lapangan	
3	Pemeriksaan lapang vase vegetatif				tanaman, pengajuan setifikasi	2 minggu	keterangan lulus	
4	Panen dan sortasi benih				tanaman, benih, tenaga	1 bulan	benih	
5	Pemeriksaan mutu benih hasil panen				benih, surat menyurat untuk sertifikasi	2 minggu	keterangan lulus	
6	Lulus hasil pemeriksaan				sertifikat	1 bulan	sertifikat	
7	Penyimpanan				benih bersertifikat	4 bulan	benih bermutu	
8	Pendistribusian benih sesuai pesanan						data distribusi benih	

9	Pendokumentasian						catatan	
---	------------------	--	---	--	--	--	---------	--