

RENCANA KERJA TAHUNAN (RKT) TA 2021

Satker : Balai Penelitian Tanaman Serealia
 Komoditas : Jagung dan Serealia Lainnya

No	Teknologi Inovasi	Teknologi Eksisting	Rincian Output 2021	Keterangan
1.	Varietas Unggul Baru			
	VUB Jagung	Perakitan Varietas Jagung Mendukung industri Pangan dan Swasembada Berkelanjutan	1 Varietas	1. 1 VUB STJ Toleran Naungan (2021) 1 VUB Jagung Provit Tahan Bulai (2021)
		Perakitan Varietas Jagung untuk Pangan Fungsional Mendukung Industri Pangan dan Swasembada Berkelanjutan	1 Varietas	
	VUB Serealia Lainnya	Perakitan Varietas Sorgum	1 Varietas	VUB Sorgum untuk pangan (2021)
2.	Sumberdaya Genetik			
	SDG Jagung	Koleksi, Rejuvinasi, Karakterisasi, Evaluasi	200 Aksesi	Terkoleksi dan Terdokumentasi di dalam Database
	SDG Serealia Lainnya	Koleksi, Rejuvinasi, Karakterisasi, Evaluasi	125 Aksesi	Terkoleksi dan Terdokumentasi di dalam Database
3.	Benih Unggul			
	- Benih Jagung Hibrida	Produksi Benih F1	F1 jagung hibrida 15.000 kg	
	- Benih Jagung Komposit	Produksi Benih Sumber Bersari Bebas Kelas	NS = 500 Kg, BS = 5.000 Kg	
	- Benih Serealia Lain	Produksi Benih Sumber Kelas BS	Sorgum BS = 10.000 Kg	
4.	Budidaya Spesifik Agroekosistem			
	- Jagung	Teknologi Budidaya Jagung	1 Teknologi	Metode Rekomendasi Pemupukan Sulfur, (Syafuddin) (2021)
		Teknologi Digital Farming	1 Teknologi	Aplikasi berbasis android Simulia (sistem monitoring) (2021)
	- Serealia Lain			
	Perbaikan Teknologi Budidaya dan Penanganan Hasil serealia Potensial	Teknologi Budidaya Teknologi Pengelolaan OPT Teknologi Penanganan Hasil	1 Teknologi	Teknologi Tepung gandum
7.	Diseminasi		4 Teknologi	Diseminasi varietas JH29, JH30, JH31 dan JH32