

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 Mndukung 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 Akses | Terkoleksi dan Terdokumentasi di dalam Database | |
| | SDG Serealia Lainnya | Koleksi, Rejuvinasi, Karakterisasi, Evaluasi | 125 Akses | 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, (Syafruddin) (2021) | |
| | | Teknologi Digital Farming | 1 Teknologi | Aplikasi berbasis android Simulia (sistem monitoring) (2021) | |
| | - Serealia Lain | | | | |
| | Perbaikan Teknologi Budidaya dan Penanganan Hasil serealia Potensial lain | Teknologi Budidaya | | | |
| | | Teknologi Pengelolaan OPT Teknologi Penanganan Hasil | 1 Teknologi | Teknologi Tepung gandum | |
| 7. | Diseminasi | | 4 Teknologi | Diseminasi varietas JH29, JH30, JH31 dan JH32 | |