

RENCANA KERJA TAHUN 2018
KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN PANGAN
BALAI PENELITIAN TANAMAN SEREALIA

| No | Ouput (ADIK) | Judul RPTP/RDHP/RKTM | Rencana Kerja | | | | | | | | Indikator Kinerja Kegiatan | Usulan Biaya (Rp. 000) | Karya Tulis Ilmiah | | |
|----|--|--|-----------------------|-----|------------|------------------------|-------------------------|----|----|----|----------------------------|---|--------------------|-----------|----|
| | | | Inovasi Teknologi | | | Plasma Nutfah (aksesi) | Benih Sumber (ton/stek) | | | | | | Jurnal | Prosiding | |
| | | | Galur/ Calon VUB | VUB | Teknologi | | NS | BS | FS | SS | | | | | ES |
| 1 | Varietas Unggul Tanaman Pangan | 1 Perakitan Varietas Jagung Lahan Sub Optimal Mendukung Swasembada Pangan Berkelanjutan | 20 galur/14 calon VUB | 1 | | | 0.5 | | | | | Jumlah varietas unggul baru tanaman jagung hibrida | 1,500,000 | 5 | 3 |
| | | 2 Perakitan Varietas Jagung untuk Lahan Optimal Mendukung Ketahanan Pangan Nasional | 15 galur/2 calon VUB | 1 | | | 0.5 | | | | | Jumlah varietas unggul baru tanaman jagung bersari bebas | 792,000 | 1 | 1 |
| | | 3 Eksplorasi, Koleksi, Rejuvinasi, Karakterisasi, dan Evaluasi Sumber Daya Genetik Tanaman Serealia | | | | 400 | | | | | | Jumlah aksesori sumber daya genetik (SDG) tanaman jagung dan serealia potensial | 575,000 | 1 | 2 |
| | | 4 Karakterisasi Genotipe Jagung, Sorgum, dan Gandum Berbasis Marka Molekuler | | | | 280 | | | | | | Jumlah aksesori sumber daya genetik (SDG) tanaman jagung dan serealia potensial | 750,000 | 3 | 2 |
| | | 5 Perakitan Varietas dan Perbaikan Genetik Gandum Tropis Toleran Suhu Tinggi pada Dataran Menengah | 20 galur | | | | | | | | | Jumlah varietas unggul baru tanaman gandum | 300,000 | 3 | 3 |
| | | 6 Perakitan Varietas Sorgum Pada Lahan Sub Optimal Untuk Ketahanan Pangan Sub Optimal dan Pertanian Bio-Industri | 10 galur/10 calon VUB | | | | | | | | | Jumlah varietas unggul baru tanaman sorgum | 300,000 | 1 | 2 |
| 2 | Teknologi dan Inovasi Peningkatan Produksi Tanaman Pangan | 1 Perbaikan Teknologi Produksi Jagung dan Serealia Lain Mendukung Peningkatan Produktivitas Berkelanjutan | | | 4 | | | | | | | Jumlah teknologi budidaya, panen, dan pascapanen primer tanaman jagung | 1,050,000 | 3 | 5 |
| | | 2 Perbaikan Teknologi Produksi dan Teknologi Penanganan Hasil Sorgum dan Gandum Mendukung Diversifikasi Pangan dan Bioindustri | | | 1 | | | | | | | Jumlah teknologi budidaya, panen, dan pascapanen primer tanaman sorgum dan gandum | 700,000 | 1 | 2 |
| 3 | Produksi Benih Sumber | 1 Pengembangan Sistem Produksi dan Distribusi Benih Jagung VUB dan Serealia Lainnya dengan Penerapan Sistem Manajemen Mutu | | | | | | 13 | 23 | | 2 | Jumlah produksi benih sumber varietas unggul baru jagung dan serealia potensial | 1,200,000 | 1 | 4 |
| 4 | Taman Sains Pertanian (TSP) | 1 Taman Sains Pertanian (TSP) | | | 1 provinsi | | | | | | | Jumlah Taman Sains Pertanian (TSP) | 500,000 | | |
| 5 | Sekolah Lapang Kedaulatan Pangan Mendukung Swasembada Pangan Terintegrasi Desa Mandiri Benih | 1 Sekolah Lapang Kedaulatan Pangan Terintegrasi Mandiri Benih Jagung | | | 6 provinsi | | | | | | | Jumlah Sekolah Lapang produksi dan distribusi benih terintegrasi dengan 1.000 Desa Mandiri Benih Jagung | 500,000 | 1 | 3 |
| 6 | Diseminasi Inovasi Teknologi Komoditas Strategis Tanaman Pangan | 1 Percepatan Penyebarluasan Inovasi Teknologi Serealia Melalui Diseminasi dan Pendampingan Teknologi | | | 5 | | | | | | | Jumlah diseminasi teknologi jagung dan serealia potensial | 1,500,000 | | |
| 7 | Layanan Internal (<i>overhead</i>) | 1 Perencanaan Program dan Anggaran Litbang Tanaman Pangan | | | | | | | | | | | 750,000 | | |

| No | Ouput (ADIK) | Judul RPTP/RDHP/RKTM | Rencana Kerja | | | | | | | | Indikator Kinerja Kegiatan | Usulan Biaya (Rp. 000) | Karya Tulis Ilmiah | | |
|----|---------------------|----------------------|--|--------------|-----|------------------------|-------------------------|----|----|----|----------------------------|------------------------|--------------------|-----------|----|
| | | | Inovasi Teknologi | | | Plasma Nutfah (aksesi) | Benih Sumber (ton/stek) | | | | | | Jurnal | Prosiding | |
| | | | Galur/ VUB | Calon VUB | VUB | | Teknologi | NS | BS | FS | | | | | SS |
| | | 2 | Monitoring, Evaluasi dan Lakip | | | | | | | | | | 105,000 | | |
| | | 3 | Sistem Pengendalian Intern (SPI) | | | | | | | | | | 35,000 | | |
| | | 4 | Sertifikasi Sistem Mutu dan Personalia | | | | | | | | | | 180,000 | | |
| | | 5 | Pengembangan Jaringan dan Sistem Informasin(Penyusunan, Pencetakan, Penerbitan, Website, Penyebarluasan Informasi dan Perpustakaan Digital | | | | | | | | | | 80,000 | | |
| | | 6 | Pembinaan Administrasi Pengelolaan, Perlengkapan, Keuangan, dan SAP | | | | | | | | | | 90,000 | | |
| | | 7 | Penatausahaan, Pembukuan, Verifikasi, dan Pelaksanaan Anggaran | | | | | | | | | | 112,000 | | |
| | | 8 | Peningkatan Kemampuan Sumber Daya Manusia | | | | | | | | | | 150,000 | | |
| | | 9 | Pengembangan Kerjasama | | | | | | | | | | 25,000 | | |
| | | 10 | Evaluasi Kelayakan Teknologi | | | | | | | | | | 150,000 | | |
| | | 11 | Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi | | | | | | | | | | 24,000 | | |
| | | 12 | Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran | | | | | | | | | | 350,000 | | |
| | | 13 | Gedung/Bangunan | | | | | | | | | | 4,729,886 | | |
| 8 | Layanan Perkantoran | 1 | Gaji dan Tunjangan | | | | | | | | | | 16,024,518 | | |
| | | 2 | Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran | | | | | | | | | | 3,500,000 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 35,972,404 | | |

Maros, Januari 2017
Kepala Balai Penelitian Tanaman Serealia

Dr. Muhammad Azrai, SP., M.P
NIP. 19720120 199903 1 002

