

Lampiran 2. Matrik Kerjasama Dalam Negeri Balitsa

No	Judul Kerjasama	Nama Mitra Kerjasama	Jangka Waktu	Deskripsi
1	Uji Efektivitas Pupuk Npk-Vgrows Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buncis Tegak	PT. SHIRAISHI CALSIUM INDONESIA	9 bulan	Perlakuan pemupukan anorganik Vgrows pada tanaman buncis tidak berpengaruh nyata terhadap kandungan N, P dan K yang dianalisis dengan kata lain tidak berpengaruh negatif pada tanaman buncis tegak.
2	Field Test Efficacy of Dithane 80 WP (Al. Mankozebe 80%) Againsts PI on potato	PT. DOW Agrosiences Indonesia		
3	Uji Efikasi Pupuk Anorganik Merk Nutrifarm Ag Pada Tanaman Buncis Tegak	PT. AMINDOWAY JAYA		
4	Pengembangan Tanaman Sayuran Di Kabupaten Wonosobo	Kabalai dan Kadiperta Wonosobo		Telah dilakukan 2 kali bimtek tanaman sayuran di Balitsa
5	Perjanjian kerjasama antara BALITSA dan Universitas Sisingamangaraja XII Tapanuli (UNITA)	Kabalai dan Rektor Unita		Kerjasama penanaman bawang merah di lokasi KP UNITA
6	Pengembangan Teknologi Perbanyak Benih dan Penyediaan Varietas Unggul Tanaman Kentang dan Bawang Putih	Balai Bioteknologi	3 th (5 September 2017 - 5 September 2020)	Tujuan kerjasama adalah dalam rangka pengembangan teknologi perbanyak benih dan penyediaan varietas unggul tanaman kentang dan bawang putih, yang merupakan salah satu langkah strategis untuk hilirisasi teknologi

Lampiran 3. Matrik Kerjasama Dalam Negeri Balitbu Tropika

<b>No</b>	<b>Judul Kerjasama</b>	<b>Nama Mitra Kerjasama</b>	<b>Jangka Waktu</b>	<b>Deskripsi perkembangan/capaian kegiatan</b>
1.	Kerjasama Penempatan kebun contoh Tanaman Pisang	CV Kiniko	2 th	Kegiatan berjalan baik dan menghasilkan kebun contoh varietas unggul pisang
2	Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya	Faperta UIN Suska	3 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
3	Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya	Faperta Univ Musi Rawas	3 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
4	Kualitas penelitian, penerapan hasil-hasil penelitian pemanfaatan sarana dan sumberdaya	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
5	Pendidikan Kejuruan dalam rangka meningkatkan sumber daya manusia	(STKIP) PGRI SUMBAR	3 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
6	Kerjasama Riset Penerapan Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Manusia	SMKN 1 Pasir Peny-	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
7	Kerjasama Riset, Diseminasi Hasil Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Manusia	Faperta UNJA	1 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
8	Pengembangan pendidikan menengah kejuruan dalam Teknologi Inovatif Tanaman Buah Tropika	SMKN 1 Koto Baru	1 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
9	Pendidikan dan Pelatihan: Prakerin	SMK1 Logas Tanah Darat	3 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
10	Peningkatan Sumber Daya Manusia	SMKN 1	1 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
11	Peningkatan Sumber Daya Manusia	SMKN 4	1 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL

<b>No</b>	<b>Judul Kerjasama</b>	<b>Nama Mitra Kerjasama</b>	<b>Jangka Waktu</b>	<b>Deskripsi perkembangan/capaian kegiatan</b>
12	Pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat, pengembangan	Fakultas Pertanian Universitas Jember	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
13	Pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat, pengembangan	Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
14	Pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat, pengembangan	Fakultas Pertanian Universitas Merdeka Pasuruan	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
15	Pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat, pengembangan	Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
16	Pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat, pengembangan	Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
17	Identifikasi OPT, tanaman buah tropika toleran, pendampingan budidaya, peningkatan SDM	Dinas Pertanian dan Perikanan Kab. Musi Rawas Utara	5 th	Kegiatan berjalan dengan baik.
18	penelitian, diseminasi hasil penelitian, dan peningkatan SDM	Diperta Kab. Pelalawan	5 th	Balitbu melayani peserta bimtek perbenihan
19	Koleksi varietas, pengembangan model kebun, dan pendampingan teknologi budidaya durian	PT Agro Indo Mandiri	10 th	Balitbu mendampingi pembuatan kebun durian di bogor. Kegiatan terhenti karena ada masalah internal PT. AIM ada masalah dengan pemodal.
20	Penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan siswa PKL	SMKN 1 Lubuk Dalam	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
21	Penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan siswa PKL	SNKN Terpadu Riau	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL

<b>No</b>	<b>Judul Kerjasama</b>	<b>Nama Mitra Kerjasama</b>	<b>Jangka Waktu</b>	<b>Deskripsi perkembangan/capaian kegiatan</b>
22	Penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan siswa PKL	SMKN 4 Dumai	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL
23	Penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan siswa PKL	SMKN 1 Gunung Talang	5 th	Balitbu secara rutin menerima peserta magang/PKL

Lampiran 4. Matrik Kerjasama Dalam Negeri Balithi

No	Judul Kerja Sama	Nama Mitra Kerjasama	Jangka Waktu	Deskripsi Perkembangan/Capaian Kegiatan
1	Pengembangan Agribisnis dan Wisata Florikultura	Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Sukabumi	06-09-2016 sd 2018 (2 tahun)	Tahun ini hanya dilaksanakan pendampingan dan pengiriman benih dari UPBS
2	Pengembangan Kawasan Agribisnis dan inisiasi Unit Produksi Benih Florikultura	Dinas Peternakan dan Perikanan Kota Tomohon	06-09-2016 sd 2017 (12 bulan)	Pengiriman benih, Partisipasi dalam TIFF dengan menampilkan display VUB Krisan, pelaksanaan bimbingan teknis di dua lokasi yaitu di tomohon dan Balithi. Bimbingan teknis yang dilaksanakan di Tomohon terkait penataan lab kultur jaringan. Bimbingan teknis SDM tanaman hias akan dilaksanakan di Balithi pada bulan Desember 2017
3	Inisiasi Pengembangan Kawasan Agribisnis dan Agrowisata Tanaman Hias	Balai Benih Hortikultura Saree Dinas Pertanian Tanaman Pangan Aceh	06-09-2016 sd 2018 (2 tahun)	Telah dilaksanakan pengiriman benih tanaman hias dari UPBS dan koordinasi pengembangan tanaman hias selanjutnya.
4	Pengembangan Varietas Tanaman Hias	PT. Monfori Nusantara	06-09-2016 sd 2019 (3 tahun)	Masih dalam tahap konfirmasi antara penjab pelaksana kerjasama dengan pihak PT. Monfori Nusantara terkait kelanjutan kegiatan.
5	Pengembangan Kawasan Agribisnis Tanaman Hias Prioritas di Kabupaten Wonosobo	Dinas Pertanian Kabupaten Wonosobo	06-09-2016 sd 2017 (12 bulan)	Kegiatan kerjasama diarahkan kepada pengembangan florikultura lintas kawasan ( <i>floriculture belt</i> ) yang akan diselenggarakan di Wonosobo pada bulan November 2017
6	Pengembangan Kawasan Agribisnis dan Agrowisata di Kabupaten Batang	Dinas Pertanian Kabupaten Batang	06-09-2016 sd 2017 (12 bulan)	Kegiatan kerjasama diarahkan kepada pengembangan florikultura lintas kawasan ( <i>floriculture belt</i> ) yang akan diselenggarakan di Wonosobo pada bulan November 2017

<b>No</b>	<b>Judul Kerja Sama</b>	<b>Nama Mitra Kerjasama</b>	<b>Jangka Waktu</b>	<b>Deskripsi Perkembangan/Capaian Kegiatan</b>
7	Penerapan Inovasi Teknologi dalam Mendukung Pengembangan Agribisnis Tanaman Hias	Pusat Alih Teknologi dan Pengembangan Kawasan Pertanian Universitas Andalas Padang	06-10-2015 sd. 2018 (3 tahun)	Sudah dilakukan koordinasi terkait rencana pengenalan dan pengembangan VUB Krisan serta tindak lanjut dari kegiatan

Lampiran 5. Matrik Kerjasama Dalam Negeri Balitjestro

<b>NO</b>	<b>Judul kegiatan</b>	<b>Mitra Kerjasama</b>	<b>Waktu</b>	<b>Deskripsi</b>
1	Uji Efektivitas Pupuk Fertila Pada Tanaman Jeruk Dewasa Varietas Terigas ( <i>Citrus reticulata</i> ) dan Siam ( <i>Citrus nobilis</i> )	PT Saprotan Utama, Jateng		
2	Kerjasama Investasi Tanaman Jeruk dan Apel di Kebun Wilayah PTPN IX	PTPN IX, Jawa Tengah	17 Juli 2017 s.d. 17 Juli 2018	
3	Pendampingan dan Pengawasan Teknologi Perbenihan dan Budidaya Jeruk Kisar di Pulau Kisar, Kabupaten Maluku Barat Daya	Dinas Pertanian Kabupaten Maluku Barat Daya		
4	Pengembangan Formulasi Biopestisida Pengendali Hama Vektor Penyakit Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD) dan Citrus Tristeza Virus (CTV) pada Tanaman Jeruk	Kementerian Ristekdikti		
5	Pengembangan Teknologi Perbanyak Benih Dan Penyediaan Varietas Unggul Tanaman Jeruk dan Apel	Balai Bioteknologi Deputi Bidang Teknologi Agroindustri dan Bioteknologi Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi	3 th (5 September 2017 - 5 September 2020)	Tujuan kerjasama ini adalah dalam rangka pengembangan teknologi perbanyak benih dan penyediaan varietas unggul tanaman jeruk dan apel, yang merupakan salah satu langkah strategis untuk hilirisasi teknologi Badan Penelitian dan

<b>NO</b>	<b>Judul kegiatan</b>	<b>Mitra Kerjasama</b>	<b>Waktu</b>	<b>Deskripsi</b>
				Pengembangan Pertanian.