

Rekap Judul Kegiatan 2020

No	Judul Proposal	Penjab
1	Perbaikan Kultivar Tanaman Buah Tropika	Ir. NLP. Indriyani, MP.
-	Evaluasi hibrida mangga berdasarkan karakter morfologi	Ir. Karsinah, Msi.
-	Evaluasi Hasil Persilangan dan calon Varietas Unggul Baru Durian	Ir. NLP. Indriyani, MP.
-	Uji Observasi Calon Varietas Unggul Baru Hibrida Salak	Tri Budiyantri, SP, Msi
-	Observasi untuk pendaftaran calon VUB pisang FHIA 17	Drs. Edison
-	Uji Observasi Semangka dan Teknologi Perakitan VUB Melon	Kuswandi, SP, Msi
2	Pengelolaan dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Tanaman Buah Tropika	Ir. Sri Hadiati, MP
-	Koleksi, Karakterisasi dan pra evaluasi Sumber Daya Genetik Tanaman Buah Tropika.	Ir. Sri Hadiati, MP
-	Pengelolaan Kebun Konservasi Sumber Daya Genetik Tanaman Buah Tropika	Farihul Ihsan, SP
-	Koleksi Keragaman dan Struktur Genetic Plasma Nutfah Tanaman Pisang dan mangga	Dr. Sukartini, SP, MP
3	Optimalisasi Penggunaan Lahan dan Teknologi Budidaya untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Mangga Secara Berkelanjutan	Dr. Mizu Istianto
-	Evaluasi daya hasil beberapa varietas mangga komersial pada jarak tanam rapat (<i>high density planting</i>)	Ir. Rebin
-	Peningkatan produksi dan kualitas Mangga layak ekspor melalui neraca kebutuhan air dan hara tanaman	Nini Marta, SP.MP
-	Status hama dan penyakit akibat perubahan iklim pada mangga	Affandi SP, MSc, PhD
4	Penerapan Paket Teknologi Pengendalian Penyakit Layu Terbaru dan Perbaikan Teknologi Budidaya Pisang untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas	Deni Emilda, SSi. MSc
-	Evaluasi teknologi pengendalian penyakit layu fusarium ramah lingkungan dengan asam salisilat dan <i>Trichoderma</i> sp.	Deni Emilda, SSi. MSc
-	Pengaruh pemberian pupuk N, K dan Mg untuk meningkatkan kualitas buah pisang INA 02 dan produksi pisang Kepok Tanjung	Eko Darma Husada, SP, MP
-	Pengaruh media dan penggunaan bioreaktor pada perbanyakan pisang kepok tanjung secara in vitro	Ir. Sunyoto
5	Teknologi budidaya untuk meningkatkan produksi dan kualitas buah manggis	Dr. Martias, MP
-	Induksi pembungaan untuk memperpanjang musim produksi manggis	Dewi fatria, SP
-	Status Hara Ca, Mg, Zn, di jaringan daun manggis	Dr. Martias, MP
-	Bioekologi kutu putih dan semut sebagai dasar pengendaliannya pada buah manggis	Liza Octriana, SP, Msi
-	Pendekatan penentuan kebutuhan air untuk tanaman manggis	Ir. Irwan Muas, MP

6	Pengembangan metode seleksi dini untuk menunjang program pemuliaan tanaman Buah Tropika	Dr. Sukartini, SP.MP
-	Pengembangan Marka SNAP untuk Seleksi Ketahanan Pisang Terhadap Layu Fusarium Berbasis RGA dan DGA	Dr. Ir. Agus Sutanto, MSc
-	Pengembangan Marka Molekuler untuk Seleksi Warna Merah pada kulit buah mangga dan ketahanan rontok	Dr. Sukartini, SP, MP
-	Pengembangan Marka Molekuler untuk Seleksi Kandungan Getah Kuning Rendah pada Manggis	Makful, SP, Msi
-	Pengembangan Marka Molekuler untuk Seleksi Karakter Unggul Durian	Yuni Fitri, SP, Msi
7.	Teknologi Peningkatan Kualitas dan Memperpanjang Umur Simpan Buah Tropika	Hendri, STP, MSc
-	Pengendalian penyakit antraknos pada pepaya Merah Delima yang ramah lingkungan menggunakan pestisida botani	Dra.Jumjunidang, MSi
-	Pengaruh penambahan minyak Thyme pada kitosan sebagai bahan pelapis terhadap kulit dan umur simpan pepaya merah delima	Hendri, STP, MSc
-	Pengendalian penyakit busuk pangkal buah salak Pondoh menggunakan ekstrak tanaman atau pestisida botani	Dra.Jumjunidang, MSi
-	Penambahan ekstrak kulit buah jeruk pada kitosan sebagai bahan pelapis buah salak Pondoh dan pengaruhnya terhadap kulit dan umur simpan buah	Leni Marlina, STP, MSi
8	Optimalisasi Teknologi Budidaya dan Pengendalian OPT Utama untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Durian Berkelanjutan	Titin Purnama, SP., MSi
-	Penetapan standar kebutuhan air dan indek hara makro optimum pada tanaman durian	Titin Purnama, SP., MSi
-	Identifikasi heat unit dan tingkat kematangan buah pada berbagai varietas durian	Nofiarli, STp
-	Hama penggerek buah durianj : identifikasi, kelimpahan dan perilaku dalam menurunkan produksi dan kualitas buah	Affandi SP, MSc, PhD
-	Respon isolat <i>Pythium vexans</i> dan <i>Phytophthora palmivora</i> terhadap beberapa bahan alami dan mikroba antagonis	Mega Andini, SP
9	Pendampingan UPSUS, TTP dan TSP komoditas utama Kementan dan Dukungan Perbenihan Komoditas BuahTropika	Dr. Ellina Mansyah
10	Diseminasi Teknologi Inovatif Buah Tropika	Dr. Panca Jarot S
11	Gelar Teknologi Inovasi Balitbang Pertanian Berbasis Tanaman Buah Tropika di Lokasi PENAS 2020 di Padang Sumatera Barat	Dr. Panca Jarot S
12	Kerjasama Untuk Percepatan Hilirisasi Inovasi Teknologi Buah Tropika	Dr. Panca Jarot S
13	Produksi Benih Sumber Komoditas Prioritas dan Komoditas Buah Tropika Lainnya dengan Mengimplementasikan ISO 9001:2015	Makful, SP., MSi
14	Family Farming	Ir. Agus Susiloadi