

Materi Pelatihan

Aplikasi Good Agriculture Practices

- Materi :
- Pemahaman SOP dan GAP
 - Quality Managemen Manual
 - Implementasi GAP dan internal audit

Pengenalan dan pengendalian hama dan penyakit tanaman buah

- Materi :
- Pengenalan jenis-jenis hama dan penyakit buah
 - Tehnik deteksi hama dan penyakit
 - Pengendalian hama terpadu
 - Pengendalian hayati



Jasa konsultasi dan pembuatan kebun skala produksi dan landscape

- Materi :
- Pengenalan model-model kebun
 - Proses pembuatan kebun (produksi dan landscaping taman buah)
 - Pemanfaatan lahan pekarangan

Pelatihan pembibitan buah-buahan

- Materi : Perbanyak bibit buah-buahan secara kultur jaringan dan konvensional



Pelatihan pengelolaan hasil dan produk turunan buah

- Materi :
- Pengenalan dan prospek industri pengolahan buah
 - Proses pengolahan buah dan produk turunannya



Pelatihan dan jasa analisis molekuler dan kandungan nutrisi buah

- Materi :
- Pengenalan alat-alat laboratorium pendukung analisis buah
 - Proses analisis molekuler dan kandungan nutrisi buah



Roadmap Komoditas dan Teknologi

- Materi :
- Pemahaman roadmap
 - Tehnik pembuatan roadmap
 - Pengembangan model roadmap



Layanan Jasa Konsultasi, Pelatihan, dan Magang



Pusat Kajian Buah Tropika PKBT - LPPM IPB

Kompetensi Utama

PKBT IPB sebagai pusat penelitian buah-buahan yang mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, sumberdaya manusia serta memiliki *net working* luas yang dapat menggerakkan mata rantai agribisnis dan agroindustri untuk meningkatkan daya saing buah tropika unggulan.

Berdasarkan pengalaman riset dan pengembangan program tersebut di atas PKBT memiliki kompetensi dalam :

1. Perakitan varietas dan perbaikan tanaman,
2. Teknologi pembibitan,
3. Manajemen produksi dan usaha tani,
4. Teknologi pasca panen dan pengolahan,
5. Pengembangan sistem standarisasi mutu,
6. Ekonomi dan pemasaran

Tujuan dan Sasaran

1. Meningkatkan kemampuan SDM yang diarahkan untuk membangun agribisnis buah.
2. Meningkatkan pemahaman dan kemampuan peserta dalam memecahkan persoalan manajemen produksi buah.

Dari hasil pelatihan ini maka peserta pelatihan diharapkan mampu :

1. Bekerja lebih efektif dan efisien dalam pengembangan agribisnis buah-buahan.
2. Meningkatkan produktivitas kerja dan hasil melalui pemanfaatan IPTEK dan jaringan kerjasama yang luas di bidang buah-buahan.

Jenis Layanan

1. Jasa Konsultasi
 - Pelepasan dan perlindungan varietas
 - Manajemen produksi buah berdasarkan SOP (Standard Operational Procedure) dan GAP (Good Agricultural Practices)
 - Desain kebun produksi/landscape
2. Pelatihan dan Magang
 - Analisis molekuler buah
 - Analisis kandungan nutrisi buah
 - Perbanyak bibit kultur jaringan dan konvensional
 - Manajemen produksi buah
 - Pengolahan hasil
3. Kunjungan lapang



Fasilitas

1. Kebun praktek yang dilengkapi jaringan irigasi
2. Kebun koleksi plasma nutfah
3. Lahan pembibitan
4. Laboratorium (molekuler, penyakit tanaman, kultur jaringan)
5. *Screen house*/rumah plastik
6. Rumah industri pengolahan
7. Kantor kebun
8. Ruang pertemuan/diskusi
9. Bahan ajar, komputer, *in focus*, dll.

Ditunjang tenaga ahli dan teknisi yang kompeten dan berpengalaman dibidangnya



Informasi lebih lanjut dapat menghubungi :
PKBT LPPM - IPB, Kampus IPB Baranangsiang
Jl. Pajajaran Bogor - Jawa Barat - Indonesia
Tlp./Fax. 0251-8326881; email : fruit@ipb.ac.id
website : buah.ipb.ac.id
c.p. Kusuma Darma dan Naekman Naibaho