



## UNIT ALIH TEKNOLOGI UNTUK MENDUKUNG PENINGKATAN SUMBERDAYA MANUSIA

### Pendahuluan

Unit Alih Teknologi merupakan salah satu kegiatan yang terdapat di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi yang berfungsi untuk mengalihkan dan mempromosikan teknologi yang dihasilkan oleh para peneliti kepada pihak pengguna seperti petani, swasta maupun pemda. Oleh karena itu, hasil teknologi tersebut dapat diketahui, dikenal, dan diterapkan oleh pengguna pada akhirnya akan meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan.

Unit Alih Teknologi di BPTP dimaksudkan untuk menjadikan hasil – hasil penelitian dan kajian BPTP dan sumberdaya penelitian yang dimiliki menjadi sebuah produk yang siap dikomersilkan, disamping membangun jaringan kerjasama penelitian/pengkajian dan pengembangan dengan berbagai mitra kerja dalam rangka mendorong percepatan pembangunan pertanian di daerah sehingga eksistensi BPTP semakin meningkat.

### Jasa Layanan

BPTP Jambi memiliki Laboratorium Pascapanen yang digunakan sebagai tempat magang atau pelatihan bagi peserta instansi



atau umum dalam bidang pengolahan hasil produk – produk pertanian yang telah teruji agar produk yang dihasilkan memiliki mutu yang lebih baik, baik dalam segi tampilan maupun citarasa sehingga dapat meningkatkan nilai jual produk pertanian.

Beberapa pelatihan tersebut diantaranya :

1. Pembuatan Arang Tempurung Berkualitas
2. Pembuatan Kripik Nangka Berkualitas
3. Pembuatan Sirup Nenas Berkualitas
4. Pembuatan Dodol Nenas Berkualitas
5. Pembuatan Keripik Nenas Berkualitas
6. Pengolahan Minyak Kelapa Berkualitas
7. Pengolahan Susu Kedelai Berkualitas

Untuk pelatihan pengolahan produk dilakukan secara berkelompok dengan peserta maksimal 5 orang dengan biaya Rp 3.000.000,- per paket. Peserta pelatihan akan dibimbing oleh tenaga peneliti dan teknisi yang

berpengalaman. Peserta dapat menentukan hari/tanggal pelatihan setelah ada konfirmasi/koordinasi dengan penyelenggara. Biaya pelatihan sudah termasuk 1 paket hasil olahan, 1x snack dan 1x makan siang.

Selain itu, BPTP Jambi juga memiliki Laboratorium Tanah dan Tanaman yang melayani permintaan analisa kimia tanah dan tanaman. Analisa tanah, tanaman dan pupuk memegang peranan sangat penting pada masa sekarang ini, terutama berkaitan dengan efisiensi pemupukan. Untuk sementara, beberapa jenis analisa yang dapat dilayani pada laboratorium ini adalah : pH tanah, kandungan bahan organik tanah, tekstur tanah, P tersedia tanah, Na, K, Al-dd dan H-dd. Laboratorium Tanah dan Tanaman ini juga menerima kunjungan siswa untuk pengenalan alat-alat laboratorium dan mahasiswa praktek kerja lapangan.

BPTP Jambi juga melayani kerjasama dalam bentuk:

1. Berbagai pelatihan berbasis pertanian dan peternakan dimana peneliti dan penyuluh di BPTP menjadi narasumber.
2. Berbagai penelitian bidang pertanian seperti pupuk, hama dan penyakit, peta kesesuaian lahan, survei sosial ekonomi, dan penelitian Pascapanen.
3. Pendampingan teknis budidaya berbagai komoditas pertanian seperti : padi, karet,

sayuran organik dataran rendah, kentang dll.

4. Konsultasi pertanian.

### **Produk Komersialisasi**

Beberapa produk yang tersedia di BPTP Jambi secara komersial/dapat dipesan, diantaranya :

1. Bibit tanaman hortikultura, dan tanaman perkebunan, yaitu : bibit buah duku unggul varietas Kumpeh, bibit durian unggul, bibit karet unggul klon PB 260.
2. Tanaman hias seperti : Aglonema (*Heng heng, lady valentine, dona carmen, snow white* dll), *adenium red, white, pink, jamio, sansevieria, bromelia, zodia*, dll.
3. Alat pembakaran tempurung kelapa dengan suplai udara terkontrol
4. Peta AEZ (zona agro ekologi)

Untuk menunjang kegiatan pelatihan ataupun kerjasama di BPTP terdapat sarana :

- Perpustakaan digital
- Situs Internet
- Mess / tempat penginapan
- Aula/ Tempat Pertemuan
- Plot kunjungan (visitor plot)
- Laboratorium tanah dan tanaman
- Laboratorium Pasca Panen
- Musholla

Informasi lengkap dapat menghubungi :  
Unit Alih Teknologi BPTP Jambi

No :01 /mildaerizanti & rima purnamayani/ 2009