

Informasi Pelayanan Teknis Bapeltan Jambi

1. Unit Pembelajaran Perkebunan dan Peternakan
Unit pembelajaran Perkebunan dan peternakan merupakan unit pendukung dalam pelatihan pertanian yang dilaksanakan di Balai Pelatihan Pertanian Jambi yang memiliki beberapa unit pembelajaran komoditas perkebunan dan peternakan yakni Kelapa Sawit, Karet, Kopi dan kakao, serta peternakan
2. Unit Pembelajaran Pangan dan Hortikultura
Unit Pembelajaran Pangan dan Hortikultura merupakan unit pendukung dalam pelatihan pertanian yang dilaksanakan di Balai Pelatihan Pertanian Jambi yang memiliki beberapa unit pembelajaran komoditas Pangan dan Hortikultura yakni padi, jagung, kedelai, hortikultura, Opal, dan hidroponik
3. Unit Laboratorium
Laboratorium adalah unit pendukung dalam pelatihan pertanian yang dilaksanakan di BPP Jambi. Jenis laboratorium yang dimiliki dan dimanfaatkan Laboratorium Pangan dan Pengolahan Hasil, Laboratorium Kultur Jaringan, Laboratorium Hama dan Penyakit Tanaman, dan Laboratorium Tanah
4. Unit Sarana dan Prasarana
Balai Pelatihan Pertanian Jambi memiliki sarana dan prasarana yang relatif berdaya saing baik dari segi luas pemanfaatan, daya tampung tinggi, dan daya jangkauan yang tinggi. Adapun Sarana dan Prasarana Bapeltan Jambi terdiri dari Ruang Kelas 6 unit, Aula, asrama VII kapasitas 34 orang, Anggrek, Kenanga, Melati, Mawar, Dahlia, Rosella, Kemuning dan Edelweiss dengan total Kapasitas 140 orang. dan Agriculture Operational Room (AOR) dengan kapasitas 60 orang, serta unit Alsintan.

Informasi Pelayanan Teknis Bapeltan Jambi

1. Unit Pembelajaran Perkebunan dan Peternakan

Unit pembelajaran Perkebunan dan peternakan merupakan unit pendukung dalam pelatihan pertanian yang dilaksanakan di Balai Pelatihan Pertanian Jambi yang memiliki beberapa unit pembelajaran komoditas perkebunan dan peternakan yakni Kelapa Sawit, Karet, Kopi dan kakao, serta peternakan.

a) Unit Kelapa Sawit

Komoditas andalan Kelapa Sawit menempati tempat yang paling strategis dengan luas 10,2 Ha dengan total pohon 1564 pohon.



b) Unit Karet

Luas lahan unit pembelajaran karet 12 ha dengan total pohon karet 3500 batang. Komoditas karet menekankan pada aspek pengolahan hasil yaitu karet bersih (anjaran pemerintah) dalam bentuk slab tebal dan sheet angin dimana produk ini menjadi pembanding utama dari apa yang dihasilkan sebagian besar petani. Terdapat 1 unit mesin pengolah h asil bentuk Slab tebal dan Slab tipis.



c) Unit Kopi dan Kakao

Luas unit kebun kopi sebagai unit pembelajaran di Bapeltan Jambi sebesar 2,7 ha dengan jumlah pohon 150 batang sedangkan luas kebun karet sebanyak 0,3 ha dengan jumlah pohon 50 pohon.



d) Unit Peternakan

Unit peternakan yang ada di Bapeltan Jambi terdiri dari i unit kandang sapi dengan jumlah sapi 10 ekor. Dimana unit pembelajaran ini dimanfaatkan untuk pembelajaran integrasi perkebunan (kelapa sawit) dan pemanfaatan kotoran sapi sebagai bahan pembuatan pupuk organik.



2. Unit Pembelajaran Pangan dan Hortikultura

Unit Pembelajaran Pangan dan Hortikultura merupakan unit pendukung dalam pelatihan pertanian yang dilaksanakan di Balai Pelatihan Pertanian Jambi yang memiliki beberapa unit pembelajaran komoditas Pangan dan Hortikultura yakni padi, jagung, kedelai, buah naga, jamur tiram, sayuran, buah-buahan, Opal, dan hidroponik

a. Kebun Buah Naga



b. Kumpang Jamur



c. Areal Sawah



d. Palawija



e. Hidroponik



f. Opal

Sejak pertengahan April 2019, BPP Jambi telah memulai melakukan perancangan lokasi untuk dijadikan sebagai lahan OPAL yang ditanami kangkung, cabe, tomat, jahe merah (sayuran) dan pepaya California. Pemilihan komoditas yang ditanam lebih mengutamakan tanaman yang mengandung karbohidrat, protein, vitamin, dan mineral



3. Unit Laboratorium



Laboratorium adalah unit pendukung dalam pelatihan pertanian yang dilaksanakan di BPP Jambi. Jenis laboratorium yang ada di Bapeltan Jambi adalah

a) Laboratorium Pangan dan Pengolahan Hasil Pertanian

Selain untuk mendukung proses pembelajaran dan pelatihan Laboratorium ini juga merupakan tempat magang dan konsultasi bagi pelaku pertanian untuk melakukan kegiatan pascapanen hingga pengolahan hasil pertanian dan produk pangan. Beberapa produk hasil Lab Pangan dan Pengolahan hasil ini penyedap rasa jamur tiram, pengolahan kakao menjadi coklat, tepung dari produk pertanian, olahan kedelai, sabun dan lain-lain



- b) **Laboratorium Kultur Jaringan**
Kegiatan pada unit Laboratorium kultur jaringan adalah membuat PDA, F0, F1, F2, F3 dan percobaan pembuatan kultur jaringan dari tanaman lain seperti nenas, kentang, dan pisang.



c) Laboratorium Hama dan Penyakit Tanaman

Kegiatan yang telah dilakukan pada Laboratorium Hama dan Penyakit Tanaman ini adalah membuat POC/PGPR, membuat trichoderma, uji coba pembuatan pestisida hayati, pembuatan trikompos, uji aplikasi mikoriza dan trikomderma .



d) Laboratorium Tanah

Laboratorium tanah dapat memfasilitasi berbagai uji seperti Uji PUTK, PUTS, dan PUP, uji analisa tanah tanaman, uji perbedaan hasil analisis pH tanah menggunakan soil tester/Elektroda pH meter serta memberikan rekomendasi bagi petani dan penyuluh yang lahannya bermasalah baik dari Sumatera Barat, Riau, Kepulauan Riau, dan Jambi



4. Unit Sarana dan Prasarana

Balai Pelatihan Pertanian Jambi memiliki sarana dan prasarana yang relatif berdaya saing baik dari segi luas pemanfaatan, daya tampung tinggi, dan daya jangkau yang

tinggi. Adapun Sarana dan Prasarana Bapeltan Jambi terdiri dari Ruang Kelas 6 unit, Aula, asrama VII kapasitas 34 orang, Anggrek, Kenanga, Melati, Mawar, Dahlia, Rosella, Kemuning dan Edelweiss dengan total Kapasitas 140 orang. dan Agriculture Operational Room (AOR) dengan kapasitas 60 orang, serta unit Alsintan.

a. Aula



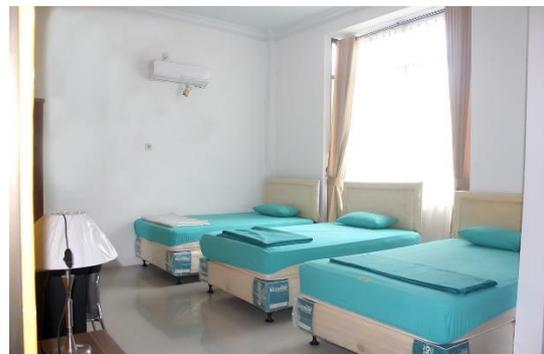
Aula memiliki kapasitas 250 orang dengan fasilitas antara lain: Full AC Standing, wifi, Sound System dan LCD Proyektor

b. Kelas



Ruang Kelas terdiri dari 6 unit kelas belajar. Kapasitas 30 orang per unit, Total Kapasitas 180 orang, Ruang belajar nyaman, Full AC, wifi, LCD Proyektor.

c. Asrama



Asrama BPP Jambi terdiri dari: Asrama VII (Pinang Merah) yang memiliki 17 Unit Kamar, Total Kapasitas 34 orang, Full AC, dan 8 kelompok (Anggrek, Kenanga, Melati, Mawar, Dahlia, Rosella, Kemuning dan Edelweiss) dengan total Kapasitas 140 orang.

d. Agriculture Operational Room (AOR)



Agriculture Operational Room (AOR) digunakan sebagai ruangan audio visual untuk kegiatan virtual meeting, online training, dan kelas pembelajaran multimedia. Kapasitas AOR, sebanyak 60 orang yang dilengkapi peralatan IT untuk online class, wifi, dan AC.

e. Alsintan



Dalam rangka efisiensi kerja di dunia pertanian diterapkan mekanisasi dengan tujuan efektifitas kerja dan efisiensi biaya diman BPP Jambi memiliki traktor roda 3 (TR4) sebanyak 3 unit, Traktor roda dua (TR2) 8 unit, *Transplanter* 6 unit, *cultivator* 2 unit, pengering 1 unit, *combine harvester* besar 2 unit, *combine harvester* kecil 2 unit *Thresher* 1 unit. Keseluruhan sarana tersebut digunakan untuk pelatihan dan pengabdian pada masyarakat di wilayah kerja balai. Pemanfaatan ALSINTAN sudah digunakan di provinsi Riau dan Provinsi Jambi.