

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Utara didirikan pada tahun 1994 dengan Keputusan Menteri Pertanian RI No. 798/Kpts/OT.210/12/94 dengan nama BPTP Gedong Johor, dan pada tahun 2001, berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian RI No. 350/Kpts/OT.210/6/2001 nama BPTP Gedong Johor dirubah namanya menjadi BPTP Sumatera Utara. Keberadaan BPTP Sumatera Utara membuka peluang yang lebih besar bagi tersedianya teknologi pertanian untuk mendukung pembangunan pertanian di Sumatera Utara sesuai dengan kondisi spesifik agro ekosistem Sumatera Utara, kebijakan Pemda dan ketersediaan sumberdaya alam dan manusia serta budaya setempat. Kehadiran BPTP di Sumatera Utara diharapkan mampu mendorong pelaku agribisnis yang merupakan aktor terdepan dalam pembangunan pertanian untuk mengembangkan pertanian di Sumatera Utara, yang secara langsung maupun tidak langsung dapat meningkatkan perekonomian daerah, serta menjamin penyelenggaraan pembangunan pertanian yang berkelanjutan.

VISI DAN MISI

Visi BPTP Sumatera Utara adalah menjadi satu unit kerja Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang bersikap proaktif dan partisipatif serta mampu menyumbangkan IPTEK dalam mewujudkan pertanian tangguh dan efisien berbasis sumberdaya alam Sumatera Utara

Misi BPTP Sumatera Utara adalah:

1. Menyediakan teknologi pertanian spesifik lokasi sesuai kebutuhan dan aspirasi petani dan pengguna lainnya.
2. Melakukan komunikasi dan diseminasi hasil penelitian/pengkajian untuk mempercepat adopsi teknologi kepada pengguna.
3. Meningkatkan keterkaitan antara peneliti, penyuluh dan petani dalam rangka percepatan penguasaan dan adopsi teknologi.

TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Tugas pokok BPTP Sumut melaksanakan kegiatan penelitian dan pengkajian komoditas, pengujian dan perakitan teknologi tepat guna spesifik lokasi. Fungsinya adalah: a) inventarisasi dan identifikasi kebutuhan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi, b) penelitian, pengkajian dan perakitan teknologi pertanian spesifik lokasi, c) penyiapan paket teknologi hasil pengkajian dan perakitan untuk bahan penyusunan materi penyuluhan, d) pelayanan teknik kegiatan pengkajian, penelitian dan perakitan teknologi pertanian, serta e) urusan tata usaha balai.

SUMBERDAYA MANUSIA

Sampai dengan tahun 2005, jumlah tenaga PNS di BPTP Sumut berjumlah 102 orang, dengan komposisi tugas sebagai peneliti 25 orang, calon peneliti 17 orang, penyuluh 7 orang, pustakawan 2 orang, teknisi 1 orang dan tenaga administrasi 38 orang.

SUMBERDAYA ASET

Dalam menjalankan tugas dan fungsinya, BPTP Sumut dilengkapi dengan Kebun Percobaan Gurgur yang memiliki luas 45 ha, Kebun Percobaan Pasar Miring dengan luas 20 ha, Klinik Teknologi Pertanian (Klinik Agribisnis dan Laboratorium).



Klinik Teknologi Pertanian



*Klinik Teknologi Pertanian
yang dilengkapi dengan internet*



Laboratorium BPTP Sumut



Fasilitas Laboratorium BPTP Sumut

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SUMATERA UTARA
Jl. Jend. A.H. Nasution No. 1 B Medan (20143)
Telepon (061) 7870710 - 7861781 Fax (061) 7861020
E-mail : bptpsumut@litbang.deptan.go.id



Kebun Percobaan Pasar Miring



Salah satu persawahan di KP Pasar Miring