

## INSTALASI PENELITIAN DAN PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (IP2TP) BATU BETUMPANG



Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Batu Betumpang berlokasi di Desa Batu Betumpang, Kecamatan Pulau Besar Kabupaten Bangka Selatan. IP2TP Batu Betumpang mempunyai luas 40 ha dengan aneka komoditas baik tanaman pangan (padi), hortikultura (jeruk dan buah naga) dan bahkan komoditas ternak (sapi). Lahan IP2TP telah bersertifikat dengan Nomor BP. 967792 dan BP. 967793 tahun 2013.

IP2TP Batu Betumpang berfungsi sebagai tempat penelitian, pengkajian, dan diseminasi inovasi unggulan Balitbangtan. Selain itu IP2TP juga dimanfaatkan untuk konservasi sumberdaya genetik (SDG), kebun produksi, display, kebun induk, perbenihan dan bahkan pemeliharaan ternak serta agrowisata.

Infrastruktur dan alsintan disediakan untuk mendukung pemanfaatan lahan IP2TP secara optimal. Infrastruktur yang sudah tersedia diantaranya adalah gedung kantor, dan embung, saluran drainase, perkandangan dan jalan. Alat dan mesin yang sudah tersedia diantaranya adalah traktor roda 2 dan 4, kultivator, pemotong rumput, pompa air, combine harvester, transplanter, seed cleaner, pengukur curah hujan, sprayer, dan perangkat manual lainnya (cangkul, koret, sabit dan lainnya).

Produk yang telah dihasilkan oleh IP2TP Batu Betumpang yaitu : jeruk, buah naga, bio urine, kompos, benih padi dan beras. Sebagian besar produk ini dijual untuk PNPB dan sebagian lain digunakan sebagai produk diseminasi (berbantuan). Kerjasama yang dilakukan masih sebatas dengan *Stakeholders* (Perguruan Tinggi, Dinas Pertanian, Penyuluh, SMK) dan swasta. Di masa mendatang akan diperbanyak kerjasama dengan pihak swasta sebagai upaya mewujudkan kemandirian IP2TP agar tidak bersifat *cost center*.

Inovasi teknologi yang telah dihasilkan oleh IP2TP Batu Betumpang diantaranya adalah (1). Penanaman Jeruk di Lahan Sawah dengan sistem tukang, (2). Budidaya Buah Naga di Lahan Sawah, (3). Teknologi Budidaya Padi pada Sawah Bukan Baru.