

## PROFIL INSTALASI PENELITIAN DAN PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (IP2TP) GANTUNG



Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Gantung berlokasi di Desa Gantung, Kecamatan Gantung Kabupaten Belitang Timur. IP2TP Gantung mempunyai luas 15 ha dengan aneka komoditas baik tanaman pangan (padi, jagung, kacang tanah, kacang hijau), hortikultura (semangka dan terong) dan bahkan komoditas ternak (sapi). Lahan IP2TP Gantung telah bersertifikat dengan Nomor 29.07.02.03.4.00026 dan 29.07.02.03.4.00025 tahun 2018.

IP2TP Gantung 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, mess, saung, embung, perkandangan, dan jembatan jalan.

Produk yang telah dihasilkan oleh IP2TP Gantung yaitu : jagung, kacang tanah, kacang hijau, semangka, terong, bio urine, kompos, benih padi dan beras. Sebagian besar produk ini dijual untuk PNBP 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 Gantung diantaranya adalah (1). Peningkatan Indeks Pertanaman Padi di Lahan Bekas Tambang Pasir Kuarsa, (2). Budidaya Jagung di Lahan Bekas Tambang Pasir Kuarsa, (3). Budidaya Kacang Tanah di Lahan Bekas Tambang Pasir Kuarsa, (4). Budidaya Kacang Hijau di Lahan Bekas Tambang Pasir Kuarsa, (5). Budidaya Semangka di Lahan Bekas Tambang Pasir Kuarsa, dan (6) Budidaya Terong di Lahan Bekas Tambang Pasir Kuarsa.