

LAPORAN TEKNIS 2016

53/AIR 3/OT 02 02/01/2017

AGRO TECHNO PARK KLATEN

Ita Dwimahyani, dkk



PUSAT APLIKASI ISOTOP DAN RADIASI
BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
2017

LAPORAN TEKNIS 2016

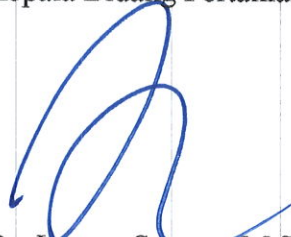
53/AIR 3/OT 02 02/01/2017

AGRO TECHNO PARK KLATEN

Ita Dwimahyani, dkk

Mengetahui/Menyetujui

Kepala Bidang Pertanian



Dr. Irawan Sugoro, M.Si
NIP. 19761018 200012 1 001

Kepala Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi



Totti Tjiptosumirat
NIP. 19630830 198803 1 002

AGRO TECHNO PARK KLATEN

Ita Dwimahyani, dkk.

ABSTRAK

AGRO TECHNO PARK KLATEN. Kegiatan utama ATP Klaten tahun 2016 terdiri dari pelaksanaan pertanian terpadu berbasis padi, kedelai dan ternak, pendidikan dan pelatihan, serta sosialisasi, diseminasi dan kemitraan. Semua target yang ditetapkan untuk tahun 2016 tercapai dengan baik. Penangkaran benih padi mencapai 17 Ha dari yang ditargetkan 10 Ha, penangkaran benih kedelai mencapai 0,5 Ha, penyebaran benih padi mencapai 174 Ha, dan penyebaran benih kedelai ditunda karena kondisi lahan yang tidak memungkinkan. Produktivitas penangkaran benih padi mencapai 9,8 ton/ha, kedelai mencapai 1,6 ton/ha, dan penyebaran padi berkisar antara 7,2 – 9,4 ton/ha. Pemeliharaan ternak pada program penggemukan mencapai 12 ekor ternak sapi dan pelatihan pembuatan pakan juga terlaksana dengan baik yang diikuti oleh 25 peserta. Pelatihan lainnya juga sudah terlaksana dengan baik; Sekolah Lapang Pengendalian Hama juga diikuti oleh 25 peserta, pelatihan budidaya kedelai dan padi ladang diikuti masing-masing 20 dan 25 peserta. Melalui kegiatan hilirisasi produk dan sarasehan telah dapat mengidentifikasi calon Pengusaha Pemula Berbasis Teknologi (PPBT) yang akan dilanjutkan pembinaannya untuk dapat menjadi pengusaha baru pada akhir tahun 2017 terutama untuk pengusaha benih. Kepengurusan ATP Klaten tidak secara khusus diangkat tetapi dalam SK pengangkatan Kepala BBT Humo sebagai inti plasma ATP Klaten disebutkan bahwa Kepala BBT Humo sebagai penanggung jawab ATP yang nantinya menjadi Manajer ATP, dan kegiatan nya sebagai sebagai penanggung jawab sudah berjalan sejak MT III tahun 2016 .

Kata Kunci : Agro Techno Park, Klaten, Pertanian terpadu

PENDAHULUAN

Dalam rangka mewujudkan visi misi Presiden RI yang tertuang dalam nawacita 6 butir 7 yaitu tentang pembentukan sejumlah *Science/Techno Park* maka BATAN diberi amanat untuk membangun dan mengembangkan *National Science Techno Park* (N-STP) di Pasar Jumat, Jakarta Selatan, dan *Agro Techno Park* (ATP) di Kabupaten Musi Rawas, Klaten, dan Polewali Mandar. N-STP dibangun berupa *Center of Exelent* iptek nuklir di bidang pertanian, yang kegiatannya meliputi penelitian dan pengembangan, pendidikan, pelatihan, pemagangan, dan transfer teknologi melalui sosialisasi, diseminasi dan kemitraan. Hasil kegiatan N-STP selain dimanfaatkan untuk mendukung kegiatan ATP di 3 Kabupaten tersebut juga dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan pengguna lain baik dalam maupun luar negeri.

Sedangkan ATP yang dibangun berupa *Collaborating Center* pertanian terpadu yang lebih fokus pada bimbingan dan pendampingan teknis pertanian serta pemberdayaan masyarakat untuk menerapkan inovasi teknologi dan bisnis di bidang pertanian yang