

## RINGKASAN

**Produksi Benih Sumber Kacang Tanah Varietas Kancil Di IP2TP Genteng Banyuwangi.** Rahmad Zainullah. A41180135; Januari, 2022. 61 Halaman. Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember.

Instalasi Pengkajian dan Penelitian Teknologi Pertanian (IP2TP) merupakan salah satu kebun percobaan yang dimiliki oleh Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi) yang melakukan penelitian dan pengembangan tanaman pangan khususnya tanaman aneka kacang dan umbi. Untuk mengetahui bagaimana kegiatan memproduksi benih kacang tanah pada varietas Kancil di IP2TP Genteng, mahasiswa perlu melakukan kegiatan seperti Praktik kerja lapang sebagai upaya peningkatan kompetensi.

Praktik Kerja Lapang (PKL) bertujuan untuk melatih mahasiswa terjun langsung dalam suatu kegiatan dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) yang memiliki keahlian dan keterampilan mengenai teknik produksi benih. Metode yang digunakan dalam kegiatan PKL ini adalah dengan Praktik lapang, demonstrasi, wawancara, dan studi pustaka.

Kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) merupakan tanaman legum terpenting setelah kedelai yang memiliki peran strategis dalam pangan nasional sebagai sumber protein dan minyak nabati. Sebagai bahan pangan dan makanan yang bergizi tinggi, kacang tanah mengandung lemak 40 – 50%, protein 27%, karbohidrat dan vitamin (Suprpto, 2012).

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa tahapan dalam memproduksi benih kacang tanah varietas Kancil di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) dimulai dari penyiapan lahan, penanaman, perawatan, panen dan pasca panen.