

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 3 Di IP2TP Muneng Probolinggo (Balitkabi), Feri Anggriawan, A41181725, Tahun 2022, Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Leli Kurniasari, S.P., M.Si, Pembimbing Lapangan Sri Ayu Dwi Lestari, S.P., M.Si.

Kacang hijau (*Vigna radiata* L) merupakan tanaman budidaya yang dikenal di daerah tropika. Tanaman ini termasuk famili *leguminociae* dan salah satu komoditas pangan yang banyak dikonsumsi sebagai sumber bahan pangan berprotein nabati tinggi. Kacang hijau di Indonesia menempati urutan ketiga terpenting sebagai tanaman pangan legum, setelah kedelai dan kacang tanah. Kebutuhan kacang hijau tidak pernah mengalami penurunan disetiap tahunnya. Untuk dapat menciptakan produksi yang tinggi, maka perlu adanya perbaikan teknik budidaya.

Teknik budidaya merupakan cara yang digunakan untuk mengupayakan tanaman agar dapat tumbuh dan berkembang dengan baik. Produksi benih adalah suatu rangkaian kegiatan yang dilakukan untuk perbanyak benih sesuai kebutuhan dengan mutu yang sudah ditentukan. Kedua hal ini merupakan proses yang dilakukan dalam produksi benih kacang hijau oleh Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Muneng.

Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan pembelajaran yang dikemas untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa didunia kerja sesuai dengan bidangnya. Praktik kerja lapang di IP2TP Muneng kegiatan terfokus pada proses produksi benih aneka kacang UPBS dan produksi stek dan penelitian tanaman aneka umbi, khususnya teknik produksi benih kacang hijau varietas vima 3. Proses yang dilakukan mulai dari pengolahan lahan, penanaman, perawatan, pemanenan, hingga pasca panen.

Berdasarkan kegiatan praktik kerja lapang yang telah dilakukan di IP2TP Muneng yang terfokus pada teknik produksi benih kacang hijau, maka diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan *skill* dalam meningkat produksi dan mutu benih kacang hijau.