

RINGKASAN

Teknik Budidaya Tanaman Terong Ungu Kode EP ASA WH01 di PT. Aditya Sentana Agro Malang. Chairus Zururi NIM. A41201938, Tahun 2024, 46 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hari Prasetyo, M.P. (Pembimbing), Anik Widya Astutik, S.P (Pembimbing Lapangan).

Magang Kerja Industri merupakan pendidikan yang meyangkut proses belajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktik di kampus. Mahasiswa secara perorangan akan mendapatkan keterampilan khusus keadaan nyata di lapang dalam bidang masing-masing. Dalam kegiatan MKI ini mahasiswa disiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas dalam pengelolaan produksi benih pertanian baik di lapang maupun di laboratorium untuk mengasah kemampuan mahasiswa. Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 1 Maret 2024 – 1 Juli 2024. Pelaksanaan Kegiatan Ini dilakukan di PT. Aditya Sentana Agro, Jl. Zentana, Karangploso, Malang, Jawa Timur. Perusahaan ini bergerak dalam bidang perbenihan khususnya benih hortikultura. benih yang diproduksi meliputi bneih cabai, benih paria, benih melon, benih tomat, benih pakcoy, benih terong, benih oyong, benih semangka, dan lain sebagainya.

Untuk mendapatkan potensi hasil terong ungu yang diharapkan dilakukan dengan meningkatkan teknik budidaya yang benar, pengelolaan lingkungan dan pemilihan bahan tassman yang berkualitas. Selain tersebut diatas salah satu faktor dalam pembudidayaan yang penting adalah pengadaan bibit secara tepat yang berguna untuk menjaga stabilitas produksi. Penggunaan bibit yang berkualitas akan menghasilkan tanaman yang sehat dan mampu berproduksi secara maksimal (Sunarjono, 2008). Terong ungu memiliki beberapa keunggulan dibandingkan dengan terong lainnya. Beberapa keunggulannya antara lain memiliki rasa yang lebih manis, kualitas hasilaya tinggi, unggul dalam produksi, tahan terhadap sesangan hama dan penyakit tertentu (Anonim, 2008) Varietas mega ungu valerie dan mustang merupakan terong ungu yang unggul dibandingkan dengan varietas launnya, maka penelitian perlu diarahkan untuk meningkatkan hasil dan kualitas terong ungu dengan menanam varietas-varietas unggulnya.

Salah satu upaya yang dilakukan oleh PT. Aditya Sentana Agro Malang yaitu pada proses teknik budidaya selalu perhatian khusus demi menghasilkan benih terong ungu yang bermutu tinggi. Dengan demikian dengan benih bermutu diharapkan dapat meningkatkan hasil produksi tanaman terong bagi petani.