

RINGKASAN

Proses Pasca Panen Benih Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) TRU 6 di PT Wira Agro Nusantara Sejahtera, Moh. Gilang Mauludy, NIM A41210342, Tahun 2025, 64 hlm., Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Leli Kurniasari, S.P., M.Si (pembimbing).

Terong (*Solanum melongena* L.) merupakan salah satu sayuran dalam bentuk buah yang memiliki prospek cukup baik untuk dikembangkan. Tanaman terong merupakan tanaman daerah tropis yang berasal dari benua asi, terutama indonesia. Budidaya tanaman terong berkembang pesat di negara-negara Asia ternggara. Terong merupakan tanaman yang dapat tumbuh di iklim sub tropis maupun iklim tropis. Tanaman terong sangat digemari oleh penduduk berbagai kalangan masyarakat indonesia yang umumnya dikonsumsi dalam bentuk segar ataupun olahan. Terong merupakan buah yang mengandung gizi yang cukup tinggi, terutama pada kandungan vitamin A dan Fosfor.

Terong juga mengandung alkaloid, solanin dan solasodin yang dapat dijadikan obat. Maka komoditas terong ini cukup potensial untuk dikembangkan sebagai penyumbang terhadap keanekaragaman bahan sayuran bergizi bagi penduduk indonesia. Dalam peningkatan produksi tanaman terong supaya meningkat maka tanah harus cukup mengandung unsur hara dalam bentuk yang dapat diserap oleh tanaman. Kapasitas tanah untuk menyediakan unsur hara bagi pertumbuhan tanaman relative terbatas dan tergantung pada jenis dan sifat tanah, dan keadaan ini merupakan hal yang sering menimbulkan masalah dalam pertumbuhan dan produksi tanaman khususnya pada tanaman terong.

PT Wira Agro Nusantara Sejahtera atau yang bisa disebut WIRANUSA merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian, bidang usaha yang dilakukan meliputi pengembangan sumber daya manusia dan pengembangan agribisnis dalam hal produksi benih tanaman sayuran, buah semusim dan tanaman hias. PT Wira Agro Nusantara Sejahtera selalu menyediakan produk-produk dengan kualitas yang terbaik dan penuh dengan inovasi-inovasi yang terbaru serta berbeda. Sehingga kami yakin bahwa PT Wira Agro Nusantara Sejahtera mampu

“Menjadikan Kepulauan Nusantara Indonesia yang mandiri dan Berswasembada Pangan melalui Penyediaan Sumber Daya Manusia yang Handal dan Pengembangan Agribisnis secara Menyeluruh”.

Selain mengenai produksi benih, PT WIRANUSA juga berkolaborasi dengan kegiatan akademik dengan beberapa institusi pendidikan seperti SMK dan Perkuliahan. Kegiatan akademik ini dengan menyediakan ruang untuk pelajar mempelajari dan melakukan kegiatan produksi benih dengan menerapkan sistem magang. Dengan ini pihak PT memfasilitasi pelatihan untuk para pelajar yang ingin belajar dalam mempelajari teknik produksi benih dari awal hingga akhir. Pada PT WIRANUSA juga menyediakan beragam varietas tanaman untuk tempat pelatihan serta obyek pelatihan sebagai bentuk dasar pelajar untuk memulai pelatihan produksi benih tanaman hibrida.

Berdasarkan ringkasan diatas karya tulis ilmiah magang yang berjudul Proses Pasca Panen Benih Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) TRU 6 Di PT Wira Agro Nusantara Sejahtera. Kegiatan magang ini meliputi kegiatan persiapan dan pengolahan lahan, persiapan benih, penanaman, pemeliharaan, polinasi, panen dan pasca panen.