

## RINGKASAN

**Teknik Produksi Benih Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) di PT. Aditya Sentana Agro Malang.** Niqmatul Azizah, NIM. A41191574, Tahun 2023, 72 hlm, Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hari Prasetyo, MP. (Pembimbing).

Tanaman tomat merupakan tanaman hortikultura yang diproduksi oleh PT. Aditya Sentana Agro. Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) merupakan salah satu tanaman sayuran yang tumbuh tegak yang banyak ditemukan didaerah tropis. Buah tua merupakan bagian yang umum dikonsumsi dan digunakan sebagai buah-buahan dan sayuran. Tanaman tomat toleran terhadap berbagai jenis tanah; hampir semua tanah cocok ditanami tomat sehingga cukup mudah untuk dibudidayakan.

Salah satu upaya peningkat produksi tanaman tomat adalah dengan mengoptimalkan sistem budidaya in farm atau dilahan. Oleh karena itu, kegiatan MKI yang dilaksanakan di PT. Aditya Setana Agro dengan kegiatan utama teknik produksi benih tomat diharapkan mampu meningkatkan kemampuan serta wawasan mahasiswa terkait proses produksi benih tomat maupun benih hortikultura lainnya melalui kegiatan praktik kerja secara langsung. Selanjutnya, ilmu dan keterampilan yang diperoleh dapat dimanfaatkan khusus untuk bekal mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja khususnya pada perusahaan benih dan secara umum untuk mengembangkan kondisi perindustrian benih di Indonesia.