

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Cabai Kriting (*Capsicum annum* L.) CK-25 di PT Aditya Sentana Agro Malang, Azriel Akbar Al Falah, NIM A41210408, Tahun 2025, 51 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Elly Daru Ika Wilujeng, S.P., M.Si. (Dosen Pembimbing), Anik Widya Astutik, S.P. (Pembimbing Praktisi)

Magang Mahasiswa adalah salah satu bentuk pembelajaran bagi mahasiswa pada perguruan tinggi yang dilaksanakan untuk memberikan pengalaman praktik dan kontekstual di dunia usaha, dunia industri, dan dunia kerja dalam jangka waktu tertentu untuk memenuhi capaian pembelajaran lulusan sesuai kurikulum yang ditetapkan dan/atau memperkaya kompetensi utama. Program ini bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa, serta meningkatkan kompetensi, sikap kerja, dan kedisiplinan yang tidak sepenuhnya dapat diperoleh di lingkungan kampus. Dengan mengikuti kegiatan ini, mahasiswa diharapkan mampu memahami proses kerja secara langsung dan mampu mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di kampus.

PT Aditya Sentana Agro merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi benih hortikultura melalui kegiatan pemuliaan tanaman. PT Aditya Sentana Agro berkomitmen untuk menyediakan benih hortikultura berkualitas tinggi guna mendukung kemajuan pertanian di Indonesia. Didukung oleh tenaga ahli dan fasilitas yang memadai, PT Aditya Sentana Agro menjalankan proses produksi benih mulai dari penelitian, pemuliaan, hingga pengemasan dengan standar mutu yang tinggi.

Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) merupakan salah satu komoditas hortikultura yang memiliki nilai ekonomi tinggi di Indonesia. Cabai keriting memiliki bentuk yang khas-panjang, melengkung, dan permukaan berkerut serta rasa pedas yang banyak diminati dalam berbagai masakan tradisional Indonesia. Untuk menghindari timbulnya berbagai masalah dalam budidaya cabai keriting perlu adanya pengkajian lebih lanjut mengenai teknik budidaya atau cara produksi benih cabai keriting (*Capsicum annum* L.) CK-25 di PT Aditya Sentana Agro Malang.