

RINGKASAN

Penanganan Pasca Panen Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kode 804 Di PT. Tunas Agro Persada. Putri Septian Anugrah Wardani, NIM A41222733, Tahun 2026., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rahmat Ali Syaban, M.Si

Mentimun (*Cucumis sativus* L.) merupakan salah satu tanaman hortikultura yang banyak dibudidayakan karena memiliki nilai ekonomi tinggi dan permintaan pasar yang stabil. Tanaman ini termasuk jenis semusim dengan sistem pertumbuhan merambat, sehingga membutuhkan lanjaran untuk menopang batang dan sulurnya.

Pemanenan adalah proses pengambilan buah yang dilakukan saat mencapai kematangan fisiologis penuh. Kriteria mentimun yang siap panen kulit mulai menguning, ukuran buah maksimal, tekstur keras, biji sudah mulai terbentuk sempurna, dan buah tidak terlalu muda agar viabilitas benih tinggi. Pemanenan dilakukan pada pagi atau sore hari untuk mengurangi respirasi dan menjaga kualitas biji.

Praktik Kerja Lapang (PKL) atau disebut juga dengan istilah magang merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa sebagai bagian dari proses pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan atau satu semester guna memenuhi beban Satuan Kredit Semester (SKS) pada semester 8 Program Diploma IV. Penyelenggaraan magang bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan sektor industri.