

## RINGKASAN

**Penanganan Panen dan Pasca Panen Tanaman Strawberry di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu**, Dina Indi Lorensa, NIM D41202388, 38 halaman, Tahun 2024, Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Dr. Dhanang Eka P, SP., M.Sc (Pembimbing).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan mutu dan kompetensi dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat sehingga menghasilkan tenaga ahli diberbagai bidang. Disamping itu, lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan mampu menghadapi tantangan dan perkembangan yang terjadi di lingkungan sekitar. Salah satu kegiatan pendidikan akademik adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada semester 7 (tujuh) dengan bobot 20 sks dalam waktu 900 jam yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan mahasiswa di Politeknik Negeri Jember yang berguna untuk mempersiapkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Perusahaan yang dipilih dalam kegiatan PKL adalah PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya di Kecamatan Batu, Kota Batu.

Tanaman strawberry merupakan salah satu tanaman yang tidak dapat hidup disembarang tempat. Suhu dan kelembapan harus sesuai agar tanaman ini dapat tumbuh baik dan berbuah. Penanganan buah strawberry yang baik dan benar diperlukan agar buah sampai ke tempat konsumen dalam keadaan baik sesuai dengan standar yang berlaku. Penanganan strawberry perlu dilakukan sejak prapanen dan pasca panen agar mutu buah segar dapat dipertahankan. Penanganan strawberry dilakukan dari tahap prapanen dan pascapanen. Pada prapanen dapat diterapkan perlakuan penyemprotan antimikroba, dan pada

pascapanen yaitu dengan pengumpulan buah secara hati-hati, sortasi dan grading, pencucian, dan pengemasan.

Panen merupakan kegiatan mengumpulkan komoditas dari lahan dengan kematangan yang tepat dan kerusakan yang minimal. Pemanenan buah strawberry di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya dibagi menjadi 3 jenis yaitu panen wisata, panen *frozen*, dan panen total. Panen wisata merupakan panen yang dilakukan untuk wisata petik buah strawberry. Buah strawberry yang dijadikan untuk wisata petik merupakan buah strawberry dengan grade A dan grade B dengan tingkat kematangan diatas 80%. Pemanenan buah strawberry untuk wisata petik buah dilakukan dengan menggunakan gunting. Panen tanaman strawberry di Kusuma Agrowisata dilakukan 2 minggu sekali dengan ciri ciri buah strawberry yang siap panen adalah kulit buah didominasi warna merah, hijau kemerahan hingga kuning kemerahan.

**(Jurusan Manajemen Agribisnis, Program studi D-IV Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember)**