

RINGKASAN

Teknik Panen dan Pasca Panen Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill*) Di PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu, Fazirahtul Izza, NIM D31220389, Tahun 2025, 64 Halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Sri Sundari, M.Si (Pembimbing).

Politenik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia yang terampil, unggul dan kompetitif. Kegiatan magang adalah salah satu kegiatan pendidikan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa semester akhir. Tujuan dari dilakukan kegiatan magang adalah untuk memberikan pengalaman praktis dilapangan melalui kegiatan magang agar mahasiswa memiliki kompetensi yang memadai dalam melaksanakan tugas dan siap menjadi tenaga professional sesuai dengan bidang keahliannya.

PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya merupakan salah satu perusahaan yang mengembangkan usaha tanaman buah apel dan tanaman jenis lainnya dalam skala komersial. Perusahaan tersebut mempunyai sebuah tujuan berupa menjadikan tempat usaha pengembangan tanaman tersebut menjadi wahana yang produktif dan berpartisipasi dalam perkembangan agribisnis maupun agrowisata. Perusahaan ini termasuk perusahaan dalam bidang pertanian yang dilengkapi dengan fasilitas hotel, wisata petik dan wahana bermain.

Teknik Panen dan Pasca Panen Tanaman Apel Manalagi merupakan faktor paling penting dalam keberhasilan budidaya tanaman apel agar berjalan dengan baik. Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill*) adalah tanaman tahunan yang berasal dari subtropics. Jenis apel ini cocok dibudidayakan di tempat yang rendah sekitar 700-1200 mdpl. Apel varietas manalagi memiliki bentuk bulat hingga bulat telur dan memiliki kulit yang tipis serta mengkilap dengan warna hijau kekuningan. Daging buah berwarna kekuningan dan apel ini memiliki rasa yang lebih manis dibanding dengan apel lainnya meskipun belum matang. Magang dilaksanakan di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kota Batu. Beberapa tahapan panen dan pasca panen apel manalagi antara lain : kriteris buah yang siap panen, teknik pemanenan, jumlah

produksi apel, sortasi atau *grading*, dan penanganan pasca panen. Dengan adanya, pengelolaan pemanenan dan pascapanen apel manalagi diharapkan dapat mengoptimalkan kuantitas dan kualitas dari apel manalagi, baik berupa komoditas mentah maupun produk olahannya pada PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya.