

## RINGKASAN

**Teknik Cangkok Pada Tanaman Jambu Kristal (*Psidium guajava* L.) Di CV Agro Utama Mandiri Lestari Kabupaten Kediri**, Danang Wahyu Setiyawan, NIM A31222424, Tahun 2025, 33 Halaman, Produksi Pertanian, Produksi Tanaman Hortikultura, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing : Fadil Rohman, S.P., M.Si., Pembimbing Praktisi : Tarwa Mustopa, S.P., M.Agr.

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan stakeholder, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha berbasis IPTEKS.

CV Agro Utama Mandiri Lestari merupakan perusahaan yang bergerak di industri produk hortikultura khususnya pembibitan tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, tanaman kehutanan dan tanaman penghijauan. CV Agro Utama Mandiri Lestari bertempat di Jl. Raya Ngadiluwih, RT.03/RW.02, Munengan, Mangunrejo, Kec. Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. CV Agro Utama Mandiri Lestari ini telah di rintis sejak tahun 2012 akhir oleh Bapak Tarwa Mustopa, S.P., M.Agr. banyak produk yang dibudidayakannya diantaranya adalah bibit alpukat, durian, mangga, kelengkeng, sawo, manggis, jambu kristal, matoa, jambu citra, jamaika dan lain-lain.

Jambu kristal (*Psidium guajava* L.) adalah salah satu komoditas hortikultura yang tergolong ke dalam tanaman buah. Jambu kristal adalah salah satu varietas dari jambu biji yang memiliki ukuran yang cukup besar, bentuk tidak simetris, daging buah berwarna putih, dan tekstur yang renyah (Putra dkk., 2023). Dalam perbanyakan jambu kristal CV Agro Utama Mandiri Lestari menggunakan perbanyakan secara vegetatif yaitu dengan cangkok. Hal ini dikarenakan karena hasil perbanyakan akan cepat berbuah dan memiliki sifat yang sama dengan induknya.