

RINGKASAN

“Teknik Grafting Pada Tanaman Alpukat Aligator (*Persea Americana*) Di Cv. Agro Utama Mandiri Lestari Kabupaten Kediri”. Agus Salim. A31222945. 2025. Produksi Pertanian. Produksi Tanaman Hortikultura Politeknik Negeri Jember. Fadil Rohman S.P.,M.Si (Dosen Pembimbing) Dodik Setiawan (Pembimbing Lapang).

magang adalah proses belajar dari seorang ahli melalui kegiatan dunia nyata. Selain itu, magang adalah proses mempraktikkan pengetahuan dan keterampilan untuk menyelesaikan problem nyata di sekitar. Jadi, dapat disimpulkan bahwa magang adalah pelatihan atau praktek untuk menguasai keahlian tertentu dibawah bimbingan dan pengawasan instruktur yang berpengalaman.

Agro Utama Mandiri Lestari adalah sebuah CV yang bergerak di bidang pembibitan tanaman tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, tanaman kehutanan dan tanaman penghijauan. da tahun 2007, perusahaan ditunjuk oleh Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan, Malang sebagai Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) sebagai wujud kepedulian kepada masyarakat Indonesia untuk mengembangkan perekonomian di sektor pertanian. CV. Agro Utama Mandiri Lestari awal mula berdiri sebagai UD dengan SIUP no. 193/13-27/PK/VI/2005 kemudian pada tahun 2010, keluar Surat Izin Penangkaran Bibit Buah-buahan dengan No. 202/UPT/PS/BTPH/PRD/KDR/2010 oleh BPSB dengan komoditas utamaagrobisnis hortikultura.

Menurut (Hermansyah,2018) dalam (Rahmawati et al. 2025) salah satu teknik perbanyakan vegetatif adalah teknik penyambungan tanaman atau grafting, yang menggabungkan dua bagian tanaman yang berbeda untuk menjadi satu tanaman. Metode ini menghasilkan tanaman baru dengan kemampuan regenerasi jaringan tanaman. Individu baru ini memiliki sifat gabungan dari kedua tanaman aslinya. Proses pengguntingan biasanya digunakan untuk meningkatkan kualitas hasil tanaman, mempercepat masa produksi, meningkatkan ketahanan tanaman terhadap hama dan penyakit, dan menyesuaikan tanaman dengan lingkungan yang berbeda