

RINGKASAN

Teknik Transplanting Polibag Ke Planterbag Bibit Tanaman Alpukat (*Persia americana*) Varietas Cipedak Di CV Agro Utama Mandiri Lestari. Aji Suharianto NIM A31222423: Tahun 2025, 18 halaman, Progam Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Fadil Rohman, S.P., M.Si.

Tanaman alpukat (*Persia America*) merupakan tanaman yang berasal dari dtaran tinggi Amerika Tengah dan memiliki banyak varietas yang tersebar diseluruh dunia. Alpukat (*Persia america*) ditanaman dikawasan tropis dan subtropics. Pengembangan tanaman alpukat (*Persia America*) di Indonesia melanya terkonsentrasi di pulau Jawa, namun sekarng menyebar hampir seluru Indonesia. Tanaman alpukat tumbuh di daerah tropis dan subtropics dengan curah hujan tinggi dan biasanya tanaman ini mampu tumbuh dengan ketinggian 5 – 1500 meer di atas permukaan laut. Buah alpukat merupakan komoditas tanaman hortikultura yang memiliki nilai ekonimis yang tinggi. Tanaman ini akan tumbuh subur dengan hasil yang memuaskan pada ketinggian 200-1000 meter di atas permukaan laut. Curah hujan minimum untuk pertumbuhan adalah 750-1000 mm/tahun.

Proses transplanting polybag ke planterbag untuk tanaman bibit alpukat (*Persia america*) varietas cipedak di CV Agro Utama Mandiri Lestari tidak memiliki minimal dan maksimal umur tanaman untuk kegiatan transplanting didasari dengan investasi. Hal ini dikarenakan untuk menekan biaya pengeluaran polibag yang harus dikeluarkan minimal 3 – 4 bulan sekali. Trasplanting dilakukan untuk menyediakan ruang tumbuh dan juga meningkatkan nilai jual suatu bibit.