

ABSTRAK

Dini Cipta Candra Yani. 2025. Pengaruh Macam Varietas dan Panjang Entres pada Teknik Grafting terhadap Pertumbuhan Tanaman Alpukat (Persea americana L.). Skripsi, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Panca Marga Probolinggo. Pembimbing Ida Sugeng Suyani, SP.,MP. Selaku Pembimbing Utama dan Sulis Dyah Candra Indayani, SP.,MP. Selaku Pembimbing Anggota.

Tanaman Alpukat (*Persea americana L.*) merupakan salah satu tanaman buah yang memiliki nilai ekonomi yang tinggi dan menjadi komoditas unggulan pada sektor pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh macam varietas dan panjang entres pada teknik grafting terhadap pertumbuhan tanaman alpukat. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan rekomendasi varietas dan panjang entres yang efektif untuk grafting tanaman alpukat. Penelitian dilaksanakan di Desa Cukurgondang Kecamatan Grati pada bulan Juni 2024 sampai dengan Agustus 2024, memiliki ketinggian tempat ± 50 Mdpl dengan suhu harian rata-rata 27°C , curah hujan 1332 mm / tahun, dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktorial dengan 2 faktor yaitu macam varietas (V) sebanyak 4 taraf perlakuan dan panjang entres (P) sebanyak 3 taraf perlakuan dengan 3 kelompok ulangan. Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut : 1. Macam varietas (V) memberikan pengaruh berbeda sangat nyata pada parameter panjang tunas, jumlah daun dan berbeda nyata pada parameter waktu muncul tunas dan luas daun. 2. Panjang entres (P) memberikan pengaruh berbeda sangat nyata pada parameter waktu muncul tunas dan jumlah daun. 3. Interaksi perlakuan macam varietas (V) dan panjang entres (P) pada teknik grafting tanaman alpukat memberikan pengaruh berbeda tidak nyata pada semua parameter tanaman.

Kata Kunci : Macam Varietas, Panjang Entres, Teknik Grafting, Tanaman Alpukat