

Pengaruh Media Dan Lama Penyimpanan Entres Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Keprok (*Citrus reticulata* B.) Dengan Metode Okulasi.

Oleh

Zahrani Aprlia

RINGKASAN

Jeruk merupakan salah satu buah favorit masyarakat Indonesia, karena rasanya yang manis, asam dan segar, buah jeruk memiliki kandungan vitamin C yang cukup tinggi, sebagai sumber vitamin C dan sejalan dengan pola hidup sehat, peningkatan tersebut mengikuti laju pertumbuhan penduduk. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mendapatkan media penyimpanan dan lama penyimpanan entres yang baik terhadap pertumbuhan awal bibit jeruk keprok secara okulasi serta mengetahui hasil interaksi mana yang lebih baik dari media penyimpanan dan lama penyimpanan entres. Metode pelaksanaan Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai Agustus tahun 2023, yang bertempat di CV. Jaya Mandiri Agro Kecamatan Pekalongan, Kabupaten Lampung Timur. Rancangan percobaan penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan 2 taraf yaitu media penyimpanan entres aluminium foil (M1), pelepah pisang (M2), plastik bening (M3) dan lama penyimpanan entres selama 1 hari (L1), 2 hari (L2), 3 hari (L3), Selanjutnya apabila terdapat pengaruh pada perlakuan maka akan dilanjutkan uji lanjut BNT 5 % . Variabel yang diamati adalah keberhasilan persentase okulasi jadi, jumlah tunas, panjang tunas, jumlah daun, lebar daun, dan keberhasilan okulasi tumbuh. Hasil dari penelitian ini yaitu lama penyimpanan entres 1 hari memberikan pengaruh persentase keberhasilan tertinggi yaitu 86,67% dibandingkan dengan 2 hari dan 3 hari yang mana jika semakin lama entres disimpan maka akan mengalami penurunan pertumbuhan bibit jeruk keprok.

Kata kunci: Media, Penyimpanan, dan Keberhasilan.