

ABSTRAK

Jeruk lemon memiliki kandungan vitamin C yang tinggi dibandingkan jeruk nipis serta sebagai sumber vitamin A, B1, B2, fosfor, kalsium, pektin, minyak atsiri 70% limonene, felandren, kumarins bioflavonoid, geranil asetat, asam sitrat, linalil asetat, kalsium, dan serat. Salah satu alternatif perbanyakan jeruk lemon yaitu dengan menggunakan bibit hasil perbanyakan secara vegetatif menggunakan setek. Pemilihan media tanam harus disesuaikan dengan tujuannya sehingga media tanam dapat menjadi optimal. Media tanaman untuk perakaran pada tanaman yang disetek berfungsi untuk menjaga setek agar tidak mudah goyah dan memberikan kelembaban yang cukup, oleh karena itu media yang digunakan harus mampu memberikan aerasi yang baik, mempunyai daya pegang air dan drainase yang baik serta bebas dari jamur dan bakteri pathogen.