

## RINGKASAN

**Analisis Teknik Overing Polibag Bibit Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*) Di CV Cilengko Farm Kabupaten Banyumas.** Alifatul Khoiroh NIM A31200390: Tahun 2023, 30 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Refa Firgiyanto, S.P., M.P.

Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*) merupakan tanaman buah tahunan yang berasal dari Asia. Cina dipercaya sebagai tempat pertama kali jeruk tumbuh. Jeruk merupakan tanaman yang dapat tumbuh baik di daerah tropis dan subtropis. Pada umumnya buah jeruk merupakan sumber vitamin C yang berguna untuk kesehatan manusia. Sari buah jeruk mengandung 40-70 mg vitamin C per 100 g bahan, tergantung jenisnya. Makin tua buah jeruk, biasanya makin berkurang kandungan vitamin C-nya.

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah memperoleh keterampilan dalam melakukan budidaya tanaman buah dan tanaman hias, perawatan, pemeliharaan serta penanganan pascapanen di CV Cilengko Farm. CV Cilengko Farm berlokasi di Jalan Raya Baturaden KM 5, Pabuaran RT 01/RW 01, Karang Blimbing, Pabuaran, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 Maret 2023 – 28 Juni 2023 pada pukul 09.00 – 17.00 WIB, yang dilaksanakan mulai hari senin – sabtu.

Penggantian polibag untuk bibit tanaman jeruk di kios Cilengko Farm dikenal dengan overing polibag biasanya dilakukan dalam jangka waktu tertentu sesuai dengan jenis tanamannya. Umumnya untuk tanaman buah dilakukan 3 sampai 4 bulan sekali. Hal ini dikarenakan media dalam polibag akan mengalami penurunan atau pepadatan karena proses penyiraman dan pertumbuhan tanaman. Overing polibag dilakukan agar pertumbuhan tanaman dapat seimbang antara pertumbuhan akar dan batang sehingga dapat berbuah dengan optimal. Media tanam pengganti atau yang akan ditambahkan disiapkan terlebih dahulu dengan kombinasi tanah, pupuk kandang, sekam, dan kapur dolomit dengan perbandingan 3:1:1:1. Semua komponen media tanam dicampur hingga rata. Proses pemindahan tanaman yang harus dilakukan adalah dengan mengisi sepertiga polibag dengan media tanam. Kemudian keluarkan tanaman dari

polibag yang lama tanpa membuang media tanam yang lama. Hal tersebut dilakukan agar akar tanaman dapat cepat beradaptasi dengan media tanam baru. Kemudian padatkan sisi sisi polibag yang belum terisi media tanam secara perlahan dan tambahkan media tanam di bagian atas polibag.

Setelah overing polibag perlu dilakukan pemeliharaan berkelanjutan agar tanaman tumbuh dengan baik. Pemeliharaan yang dapat dilakukan yaitu penyiraman, pemupukan, penyemprotan pestisida, pemangkasan, dan sanitasi lahan. Hal hal tersebut dilakukan secara berkala dalam jangka waktu yang berbeda beda.