

## RINGKASAN

**“Manajemen Penanganan Panen dan Pasca Panen Tanaman Smilax (*Smilax Sp*) di PT. Wahana Kharisma Flora Kota Batu Jawa Timur”**, Aini Deah Sari, NIM D31201576, Tahun 2023, 73 halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Rizal Perlambang CNAWP, SE, MP (Dosen Pembimbing) dan Pariyanto (Pembimbing Lapangan).

Tanaman hias merupakan tanaman yang memiliki nilai keindahan dan daya tarik tertentu baik itu dari segi bentuk dan warna daun. Tanaman hias ini biasanya digunakan sebagai penghias didalam dan diluar ruangan. Smilax (*Smilax Sp*) merupakan tanaman hias daun tahunan yang memiliki umur panjang, dalam pertumbuhannya tanaman smilax memerlukan rambatan sebagai tempat menjalarnya. Perawatan yang dilakukan pada tanman smilax adalah penyiraman, pemupukan, penyiangan gulma, pengendalian hama penyakit, dan perambatan cabang baru. Tujuan perambatan batang tersebut supaya tanaman smilax menjalar lebih rapi dan teratur, dan dengan adanya alat penopang akan mempermudah proses pemanenan pada tanaman smilax tersebut. Tanaman smilax merupakan tanaman yang berasal dari daerah tropis dan sub tropis. Tanaman ini bisa terus tumbuh menjalar.

Jika terjadi penyerbukan bunga tanaman smilax ini akan menghasilkan biji yang dapat dijadikan sebagai bahan perbanyakan. Tanaman ini selain dapat diperbanyak menggunakan biji yaitu menggunakan cabang baru dari tanaman itu sendiri yang telah dipisahkan.

Tanaman smilax dapat tumbuh dengan ph kurang lebih 5-6. Proses budidaya tanaman smilak ini membutuhkan waktu 6 bulan terhitung mulai dari setelah tanam. Kriteria panen pada tanaman smilak yaitu memilih daun tanaman yang sudah berwarna hijau tua, memiliki daun yang lebat, daunnya lebar, tingginya minimal 80 cm. Cara panen tanaman smilak sangat mudah yaitu dengan memotong batang bagian bawah dan melepas kawat yang dikaitkan dijaring bagian atas. Kegiatan terakhir yaitu penanganan pasca panen dan pendataan pengiriman, tanaman smilax dikemas menggunakan plastik memanjang dan pada pangkalnya diberi kapas yang dibasahi dengan air dan dibungkus plastik kecil serta karet agar smilax tidak layu

pada proses pengiriman. Pada masing – masing kemasan berisi sepuluh potong tanaman smilax.