

RINGKASAN

Budidaya Tanaman Anggrek Phalaenopsis di CV. Graha Anggrek Simanis Pasuruan, Muhammad Vikroni, NIM A31200630, Tahun 2023, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Refa Firgiyanto, S.P., M.Si (Pembimbing Utama), Sarini (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan yang dipersiapkan untuk mahasiswa bertujuan untuk membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya, sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui Praktik Kerja Lapangan ini. Tujuan khusus dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mengetahui proses peremajaan tanaman, perawatan tanaman, dan mengetahui dosis pupuk yang digunakan di CV. Graha Anggrek Simanis.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dimulai pada 1 Maret sampai 30 Juni 2023 di CV. Graha Anggrek Simanis Pasuruan. Didirikan pada tahun 1962 oleh Bapak Atmo Kolopaking, sebagai usaha budidaya anggrek potong yang di pasarkan di Surabaya dan Malang. Tahun 1965 budidaya diubah menjadi budidaya anggrek spesi Indonesia terutama *Phalaenopsis*, *Dendrobium*, dan *Cattleya*. Tahun 1966 usaha berkembang menjadi eksportir anggrek spesi keberbagai Negara seperti Australia, Jepang, Amerika, dan negara-negara Eropa Barat. Usaha eksportir tersebut berjalan hingga tahun 2010.

Tahun 1991 usaha dilanjutkan oleh putranya Harto Kolopaking. Sejak tahun 2000 usaha di prioritaskan ke budidaya anggrek bulan hibrida dan anggrek kloning. Sehingga ada perubahan cara dan teknik membudidayakan anggrek. Mulai dari penggunaan media, sphagnummos hingga konstruksi Green House dengan baja. Perubahan ini juga diikuti dengan perubahan laboratorium untuk memproduksi bibit. Pada tahun 2016 CV. Graha Anggrek Simanis mampu memproduksi dan memasarkan lebih dari 3000 pot anggrek *Phalaenopsis* yang berbunga perbulan dengan dipasarkan keseluruh Indonesia.