

RINGKASAN

MANAJEMEN PEMANGKASAN TANAMAN JERUK KEPROK BATU 55 (*Citrus reticulata B*) DI BSIP JESTRO KECAMATAN JUNREJO KOTA BATU, M David Suwarsono, NIM D31211359, Tahun 2024, Program Studi Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Retno Sari Mahanani, S.P., M.M. dan Pembimbing Lapangan Ady Cahyono, S.P.

Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Tanaman Jeruk dan Subtropika (BSIP Jestro) di Desa Tlekung, Kecamatan Junrejo, Batu, Jawa Timur, merupakan balai di bawah Kementerian Pertanian yang bertanggung jawab kepada Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura serta Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. BSIP Jestro memiliki mandat untuk meneliti tanaman jeruk dan buah subtropika lainnya seperti apel, anggur, lengkeng, dan stroberi. Balitjestro didukung oleh lima kebun percobaan di Jawa Timur, yaitu IP2SIP Tlekung, IP2SIP Punten, IP2SIP Banaran, IP2SIP Kliran (Kota Batu), dan IP2SIP Banjarsari (Kabupaten Probolinggo). Selama kegiatan magang di kebun Tlekung, fokus utamanya adalah pengembangan tanaman jeruk.

Jeruk merupakan buah yang sangat disukai oleh masyarakat Indonesia untuk dikonsumsi segar atau diolah menjadi produk olahan. Jeruk kaya akan nutrisi dan mineral, terutama sebagai sumber vitamin C yang penting bagi kesehatan. Guna menghasilkan produksi jeruk yang maksimal penting untuk melakukan teknik budidaya yang baik. Teknik budidaya mencakup penyiapan lahan, bibit, pemeliharaan tanaman, dan penanganan pasca panen. Salah satu teknik budidaya penting untuk dilakukan adalah pemangkasan pemeliharaan, yang melibatkan pemotongan bagian tertentu dari tanaman untuk tujuan spesifik.

Pemangkasan merupakan teknik budidaya penting yang meningkatkan produksi dan kualitas buah jeruk dengan mengatasi pertumbuhan vegetatif berlebihan. Terdapat dua jenis pemangkasan yaitu pemangkasan bentuk dan pemangkasan pemeliharaan. Pemangkasan bentuk, dilakukan pada tanaman berumur di bawah dua tahun, bertujuan membentuk kerangka pohon yang kuat, teratur, dan produktif, sehingga memudahkan pemeliharaan dan pemetikan buah. Pemangkasan pemeliharaan dilakukan pada tanaman berumur di atas dua tahun