

RINGKASAN

Dampak Penyakit dan Hama Terhadap Tanaman Apel , Rajabi Jirjis Sabilillah, hlm 61 . NIM D31222432, Tahun 2025, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Huda Ahmad Hudori, S.ST,. M.ST selaku Dosen Pembimbing Magang.

Kegiatan Magang wajib dilaksanakan bagi setiap mahasiswa semester akhir sebagai bahan penulisan tugas akhir dan memberikan pengalaman praktik kerja kepada mahasiswa. Lokasi Magang dilaksanakan di Kebun Petik Apel Baroca Farmer Kota Batu Malang. Kebun beralamatkan di Jalan Raya Tulungrejo 05, Gondang, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Pelaksanaan magang dimulai pada tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan tanggal 30 Juni 2023. Tujuan dari pelaksanaan magang adalah untuk meningkatkan kemampuan teknis, keterampilan kerja, serta pengetahuan, sehingga dapat lebih siap dan mampu beradaptasi dengan lingkungan kerja yang sesungguhnya. Selama magang, mahasiswa mengikuti berbagai rangkaian kegiatan di PT Baroca Farmer.

Rangkaian kegiatan yang dilakukan selama magang mencakup pengenalan lokasi magang, mempelajari jenis-jenis apel, memperbaiki sarana dan prasarana, manajemen wisata perik apel, kegiatan sortir apel, pemanenan, perontokan, penyemprotan, pemberian pupuk organik, mengirim apel, dan pembuatan konten. Salah satu limbah di PT Baroca Farmer adalah kulit apel, kurangnya pengetahuan mengenai pengelolaan limbah membuat pencemaran terhadap lingkungan sekitar

Dampak dari serangan penyakit dan hama ini tidak hanya menurunkan hasil panen secara kuantitas, tetapi juga menurunkan kualitas buah secara fisik dan kimiawi. Buah yang terserang hama dan penyakit cenderung memiliki penampilan yang kurang menarik, tekstur yang buruk, rasa yang menurun, serta daya simpan yang lebih pendek. Akibatnya, buah apel yang dihasilkan kurang diminati pasar dan menyebabkan kerugian ekonomi bagi petani. Oleh karena itu, pengendalian penyakit dan hama yang tepat sangat penting untuk menjaga kualitas apel agar tetap di minati konsumen.