

RINGKASAN

Proses Penggilingan Padi Beras Organik (*Oryza Nivara*) di PT Sirtanio Organik Indonesia Kabupaten Banyuwangi, Syani Maulana Purna Ramadhani, NIM B31220056 Tahun 2024, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dimas Triardianto, S.T., M.Sc. (Dosen Pembimbing), dan Shohib Qomad Dillah, S.TP. (Pembimbing Lapangan).

Magang adalah kegiatan untuk melatih mahasiswa terjun langsung dalam dunia industri. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik (A.Md.T). Tujuan Magang adalah untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari bangku kuliah pada dunia kerja, khususnya di bidang teknologi pertanian. Salah satu perusahaan yang dapat digunakan sebagai tempat pelaksanaan Magang adalah PT Sirtanio Organik Indonesia. Magang dilaksanakan di PT Sirtanio Organik Indonesia, dilaksanakan mulai tanggal 19 Agustus hingga 7 Desember 2024. Tempat dilaksanakannya Magang antara lain di lahan pertanian organik dan packing house milik PT Sirtanio Organik Indonesia.

PT Sirtanio Organik Indonesia merupakan perusahaan yang menawarkan produk organik berupa beras organik, yang diproduksi dengan standar organik mulai dari proses pra tanam sampai proses pasca panen. Produk organik adalah produk hasil tanaman/ternak yang diproduksi melalui praktik-praktik yang secara ekologi, sosial ekonomi berkelanjutan, dan mutunya baik (nilai gizi terjamin). Macam-macam produk organik yang digunakan seperti agensi hayati, pupuk organik cair (POC), dan pupuk organik (pupuk kandang olahan). Hal tersebut yang mendasari dan membedakan antara pertanian organik dan pertanian konvensional. Adapun rangkaian kegiatan yang dilakukan saat magang mulai dari pembuatan agensi hayati, pembuatan pupuk kandang, budidaya tanaman, pasca panen, hingga monitoring lahan.

Kegiatan magang ini dilakukan selain untuk mengetahui tentang pertanian organik secara umum pada laporan ini memiliki tujuan khusus yaitu mengetahui proses penggilingan padi untuk produk siap jual di pasaran.