

RINGKASAN

Proses Pembuatan Pupuk Organik Menggunakan Mesin *Hammer Mill* di PT Sirtanio Organik Indonesia Kabupaten Banyuwangi, Mohammad Aditya, NIM. B31222558 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 dilahan 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 standart 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.

Kegiatan Magang ini dilakukan selain untuk mengetahui tentang pertanian organik secara umum pada laporan ini memiliki tujuan khusus yaitu mengetahui proses pembuatan pupuk organik untuk produk siap edar dipasaran.