

RINGKASAN

Analisis Pengemasan & Pelabelan Beras Organik Di PT. Sirtanio Organik Indonesia, Aland Nurinsyach Maulana, NIM. B32222761, Progran Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian,. Magang dilaksanakan pada tanggal 1 September sampai dengan 31 Desember 2024.

PT. Sirtanio Organik Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang berada di kabupaten Banyuwangi, bergerak dalam sektor pertanian organik dari hulu hingga hilir terutama pada tanaman padi. Perusahaan tersebut sudah memiliki Sertifikat Organik berdasar SNI 6729:2016 dari salah satu Lembaga Sertifikasi Organik (LSO).

Magang merupakan bagian dari proses pendidikan yang menghubungkan teori dengan praktik di lapangan sehingga mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan profesional. Pada bidang teknologi industri pangan, khususnya terkait tanaman padi, penting dipahami bahwa padi menjadi sumber pangan utama masyarakat Indonesia. Namun, penggunaan pestisida kimia oleh petani dapat menimbulkan dampak negatif bagi lingkungan maupun kesehatan karena residu yang tertinggal pada beras.

Alternatif yang lebih sehat adalah penerapan pertanian organik, yaitu budidaya tanpa pupuk dan pestisida kimia. Beras organik memiliki keunggulan berupa kandungan nutrisi lebih tinggi, aman bagi kesehatan, serta dihasilkan melalui proses ramah lingkungan. Produktivitas padi juga dapat ditingkatkan dengan penggunaan pupuk organik dari bahan alami. Hasil magang di PT. Sirtanio menunjukkan bahwa keunggulan beras organik yang diproduksi terletak pada penggunaan biji berkualitas, metode ramah lingkungan, serta cita rasa dan aroma yang khas. Namun, masih terdapat kendala dalam proses pengemasan, khususnya pada bagian penimbangan yang terkadang mengalami error.