

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Beras merupakan bahan pangan nabati yang dihasilkan dari tanaman padi. Beras biasa dimanfaatkan terutama untuk diolah menjadi nasi, makanan pokok lebih dari separuh penduduk dunia. Komponen utama yang terdapat dalam beras adalah karbohidrat sebesar 85-90% dari berat kering beras (Amalia, 2014). Di bidang industri pangan, beras diolah menjadi tepung beras yang dapat digunakan sebagai bahan baku dalam pembuatan kue dan berbagai jenis pangan olahan lainnya.

Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat merupakan suatu usaha tani yang memprioritaskan penanaman padi lokal Cianjur dengan sistem budidaya secara alami. Selain itu, Gasol Pertanian Organik juga merupakan salah satu industri pangan yang memproduksi tepung dari bahan baku yang ditanam secara organik, salah satunya adalah tepung beras. Tepung beras yang dihasilkan merupakan tepung dari bahan berkualitas, hasil dari pertanian yang menerapkan pola penanaman alami, dan diproduksi tanpa bahan tambahan pangan sehingga menghasilkan tepung murni yang lebih baik dan lebih sehat. Tersedia berbagai jenis tepung untuk makanan pendamping air susu ibu (MP-ASI) bayi dan sebagai bahan olahan pangan.

Pengolahan beras menjadi tepung dalam skala industri tidak terlepas dari aspek sanitasi yang meliputi sanitasi bahan baku sampai produk akhir dan segala sesuatu yang berkaitan dengan proses produksi yang dapat menyebabkan kontaminasi pada produk seperti sanitasi peralatan, sanitasi pekerja dan sanitasi bangunan. Penerapan sanitasi yang baik dalam industri pangan dilakukan untuk menghasilkan produk yang aman dan sehat serta dapat meningkatkan mutu produk yang dihasilkan.

Berdasarkan uraian di atas perlu kiranya disusun suatu bahasan mengenai sanitasi industri proses produksi tepung di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat untuk mengetahui cara-cara sanitasi yang baik dalam menghasilkan produk yang berkualitas, dimulai dari sanitasi bahan baku sampai produk akhir.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat secara umum meliputi:

- a. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman dalam berbagai kegiatan di industri pengolahan pangan.
- b. Meningkatkan kemampuan mahasiswa mengenai hubungan antara teori dengan penerapannya di lapangan.
- c. Meningkatkan keterampilan sesuai dengan bidang keahlian sehingga dapat menjadi bekal setelah terjun di masyarakat.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat secara khusus adalah:

- a. Mahasiswa dapat mempelajari, mengetahui dan memahami proses produksi tepung beras di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat.
- b. Mahasiswa dapat mempelajari dan mengetahui penerapan sanitasi di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat.
- c. Mahasiswa dapat mengetahui standar mutu produk tepung beras di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat.

1.3 Manfaat

Manfaat yang ingin dicapai setelah kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan pengetahuan dan memperoleh informasi terkait produksi tepung beras di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat.
2. Mendapatkan pengetahuan tentang penerapan sanitasi di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat.
3. Memberikan masukan dan saran mengenai penerapan higiene dan sanitasi di Gasol Pertanian Organik Cianjur-Jawa Barat.