

RINGKASAN

“Perancangan *Standard Operating Procedure* (SOP) Proses Pengisian Pupuk Cair Pada Kemasan Di CV. Nugen Crop Indonesia”, Eka Nur Wahyuni, NIM D41200298, Tahun 2024, 44 halaman Manajemen Agribisnis. Politeknik Negeri Jember, Fredy Eka Ardhi Pratama, S.ST , M.ST (Pembimbing).

Kegiatan Magang merupakan bentuk pelatihan kepada mahasiswa mengenai dunia kerja. Kegiatan tersebut bertujuan untuk mendapatkan pengalaman baru dan menambah ilmu serta wawasan yang akan digunakan ketika mahasiswa berada di dunia kerja. Selama melaksanakan kegiatan magang mahasiswa dapat menerapkan ilmu-ilmu yang telah diperoleh saat perkuliahan dan praktikum di kampus dalam menyelesaikan berbagai tugas yang diberikan saat kegiatan magang. Kegiatan tersebut dilaksanakan di CV. Nugen Crop Indonesia yang berlokasi di Perum Alam Hijau Blok A3-30 Sempusari, Kec. Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Yaitu mulai tanggal 10 Agustus 2023 sampai 10 Januari 2024. Tujuan khusus dilaksanakan magang adalah untuk mampu merancang dan mengimplementasikan *Standar Prosedur Operasional* (SOP) dalam proses pengisian pupuk cair pada kemasan di CV. Nugen Crop Indonesia. Mengidentifikasi permasalahan serta memberikan solusi pada kegiatan pengisian pupuk cair pada kemasan di CV. Nugen Crop Indonesia.

CV. Nugen Crop Indonesia merupakan perusahaan manufaktur dan nutrisi tanaman yang bergerak di sektor pertanian. CV. Nugen Crop Indonesia didirikan pada tahun 2007. Perusahaan ini bergerak dibidang pupuk cair dan pupuk pembenah tanah. Kegiatan yang ada pada perusahaan adalah produksi nutrisi untuk tanaman pertanian serta pemasarannya. Pupuk yang dihasilkan CV. Nugen Crop Indonesia harus sesuai mutu yang baik dan berkualitas.

Proses produksi merupakan salah satu proses yang memiliki peran penting, karena mencakup bagaimana cara memproduksi produk secara efisien dan produktif sehingga dapat memberikan nilai tambah terhadap suatu produk. Salah

satu proses produksi yang memiliki peranan penting yaitu proses pengisian pupuk cair pada kemasan. Proses pengisian pupuk cair pada kemasan merupakan kegiatan mengisi pupuk cair NPK, KCL, MKP dan KNO₃ pada kemasan yang sudah diberi label. Proses pengisian pupuk cair memerlukan ketelitian dalam pengontrolan volume. Permasalahan yang ditemui saat proses pengisian pupuk cair pada kemasan di CV. Nugen Crop Indonesia yaitu kendala teknis seperti masalah pada faktor manusia seperti kurangnya ketelitian karyawan dalam bekerja yang mempengaruhi efisiensi dan kualitas produksi, tidak adanya APD yang digunakan saat proses pengisian pupuk cair pada kemasan selama produksi dan masih menggunakan metode semi otomatis. Solusi dari permasalahan adalah memberikan pelatihan dan motivasi kepada karyawan untuk meningkatkan keseriusan dan kinerja mereka dalam proses produksi. Menetapkan kebijakan penggunaan APD untuk mengatasi resiko terkena cairan kimia. Serta mempertimbangkan untuk menerapkan mesin dan metode otomatisasi penuh untuk meningkatkan efisiensi produksi.

(Jurusan Manajemen agribisnis, Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember)