

## RINGKASAN

**Implementasi Sistem Pencatatan dan Ketertelusuran (*Traceability*) Produk Jadi Dalam Rantai Proses Produksi di PT. Sarana Tani Pratama.** Jihan Nisrinah Berliana, NIM B41200655, Tahun 2023, 136 halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Budi Hariono, M. Si (Dosen Pembimbing).

PT. Sarana Tani Pratama merupakan industri yang bergerak dalam bidang pengalengan ikan sarden. Permasalahan yang melatar belakangi penulisan laporan ini yakni berkaitan dengan mutu dan keamanan produk yang dihasilkan dari rantai proses produksinya. Dengan ini, maka sistem *traceability* penting untuk dapat dilakukan dan diterapkan di Perusahaan. Adapun tujuan ditulisnya laporan ini adalah untuk mengetahui sistem pencatatan yang diterapkan dalam proses produksi, penerapan ketertelusuran (*traceability*) produk yang dilakukan, mengetahui kelebihan serta kekurangan dari setiap sistem *traceability* yang dijalankan, dan mengetahui tingkat kemamputelusuran dalam rantai proses produksi yang dijalankan di PT. Sarana Tani Pratama. Metodologi yang diterapkan yakni dengan melakukan observasi dan praktik lapang, wawancara dengan pihak terkait, studi literatur, serta dokumentasi dan pengumpulan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pencatatan yang diterapkan masih menggunakan *paper based system*. Perusahaan telah mampu menerapkan sistem pencatatan dan ketertelusuran (*traceability*) produk baik dengan sistem maju maupun mundur. Namun, ketertelusuran produk terhenti pada proses penyimpanan sementara dan asal-usul ikan belum dapat teridentifikasi dengan pasti. Penerapan *traceability* dalam kedua sistem tersebut harus dapat dijalankan karena keduanya memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing, dimana apabila keduanya berhasil dijalankan, maka akan dapat saling melengkapi dan semakin memperkuat Perusahaan dalam melakukan penelusuran produk dalam rantai proses produksinya, sehingga dapat dihasilkan produk yang aman dan berkualitas sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan.