

## RINGKASAN

**Proses Penghitungan Rendemen Ikan *Baby Tuna Frozen* Pada PT. Bali Maya Permai**, Ika Nada Amalia, NIM D41210846, Tahun 2025, 104 Halaman, Manajemen Agribisnis, Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Wenny Dhamayanthi, SE.,M.Si. (Dosen Pembimbing).

PT. Bali Maya permai merupakan industri manufaktur yang bergerak pada bidang pengolahan makanan, khususnya industri pengolahan hasil laut dalam bentuk kaleng. Pengalengan ikan tuna merupakan proses pengawetan dan pengolahan ikan tuna untuk memperpanjang usia simpannya. Bagian ikan tuna yang dapat dijadikan tuna kaleng hanya daging ikan saja. Perlu adanya penghitungan rendemen yang dilakukan perusahaan untuk melihat presentase rendemen daging tuna yang dihasilkan, sudah sesuai dengan dengan standar perusahaan atau tidak.

Pelaksanaan magang di PT. Bali Maya Permai bertujuan untuk mengetahui dan memahami proses pengitungan ikan *baby tuna*. Menganalisis data dari proses penghitungna ikan *baby tuna*. Serta mencari solusi mengenai cara peningkatan nilai rendemen ikan *baby tuna* pada PT. Bali Maya Permai.

Rendemen merupakan presentase produk yang dihasilkan dari perbandingan berat awal dengan berat akhir bahan baku. Besar dan kecilnya rendemen ikan yang dihasilkan tergantung dari kesegaran dan mutu ikan. Faktor lainnya yaitu diakibatkan oleh bagaimana penanganan dan pengolahan ikan tuna yang dilakukan. Tenaga kerja yang memiliki pengalaman dan ketelitian yang baik akan menghasilkan rendemen ikan tuna yang lebih besar.

Berdasarkan analisis menggunakan diagram *ishikawa* terdapat beberapa faktor yang menjadi penyebab dari kecilnya nilai rendemen, yaitu *man* (manusia), *method* (metode), *material* (bahan baku), dan *equipment* (peralatan). Faktor utama yang menjadi penyebab yaitu *man*, kurangnya ketelitian pekerja pada proses pengolahan dalam membersihkan ikan tuna. Solusi yang dapat diterapkan yaitu dengan melakukan pengawasan secara maksimal terhadap pekerja dan penyediaan fasilitas yang lengkap bagi pekerja.

**(Jurusan Manajemen Agribisnis Program Studi Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember)**