

## RINGKASAN

**TRY SEJATI PUJIASIH.** HOA 098 133. 2001. Manajemen pengawetan Bahan Pangan Hewani dengan Teknologi Iradiasi "PT Perkasa Sterilindo (Indogamma) di Desa Ganda Mekar, Cibitung, Bekasi, Jawa Barat (Aspek Pengawasan Mutu). (Pembimbing: **BAMBANG DWILOKA**)

Laporan Tugas Akhir disusun berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan pada bulan Maret 2001 di PT. Perkasa Sterilindo (Indogamma) Desa Ganda Mekar, Cibitung, Bekasi, Jawa Barat yang bertujuan untuk mengetahui aplikasi teknologi iradiasi terhadap pengawetan bahan pangan hewani.

Materi yang digunakan adalah semua kegiatan atau program yang meliputi tinjauan terhadap keadaan umum perusahaan, sarana dan fasilitas iradiasi, mekanisme proses iradiasi dan pengawasan mutu. Hal yang diamati yaitu hal-hal yang berkaitan dengan pengawasan mutu pada semua kegiatan di perusahaan PT. Perkasa Sterilindo yang meliputi bagian penerimaan, produksi, pasca produksi.

Hasil pengamatan menunjukkan proses pengawetan iradiasi dapat dilakukan pada produk hewani (udang beku, daging beku, ikan beku, dan paha kodok beku) dan pada prinsipnya sama yang membedakan hanya dosisnya. Pengawasan mutu dilaksanakan pada semua kegiatan yang ada di perusahaan yaitu dari kegiatan penerimaan, proses, dan pengiriman kembali.

Kata kunci: teknologi iradiasi, pengawetan, pengawasan mutu.