

**ANALISIS PENGARUH KEBOCORAN PADA *PACKING* TUTUP
STERILIZER TERHADAP LAMA PEREBUSAN**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

JELLY MARULI MANALU

18/19999/TP

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGAJUAN
ANALISIS PENGARUH KEBOCORAN PADA *PACKING* TUTUP

STERILIZER TERHADAP LAMA PEREBUSAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI
SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH KEBOCORAN PADA *PACKING*
TUTUP *STERILIZER* TERHADAP LAMA PEREBUSAN

Diajukan kepada Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Disusun Oleh :

untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan Guna Memperoleh

JELLY MARULI MANALU

Derajat Sarjana Strata 1/ Fakultas Teknologi Pertanian

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 23 Juni 2022

Disusun Oleh :

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan yang diperlukan guna

memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pertanian (S.TP)

JELLY MARULI MANALU

18/19999/TP

Fakultas Teknologi Pertanian

Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Yogyakarta, 16 Desember 2022

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

INSTIPER

(Ir. Gani Supryanto, MP.IPM)

(Rengga Arnalis Renjani, S.TP, M.Si)

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



2022

HALAMAN PENGESAHAN

(Dr. Ir. Ida Bagus Banyuro Partha, MS)

ABSTRAK

Dalam penelitian kali ini dilakukan di Pt. Supra Matra Abadi aek nabara yang dilakukan pada tanggal 1 juli 2021 sampai 1 november 2021 yang dilakukan dalam jangka 4 bulan lamanya, Dampak dari kebocoran *doorpacking sterilizer* mengakibatkan waktu proses perebusan akan semakin lama sehingga pabrik akan mengalami kerugian, permasalahan yang saya alami dalam penelitian ini pada pengukuran yang dilakukan saat kondisi Sterilizer keadaan dingin karena ketika pada saat panas melakukan pengukuran akan mengakibatkan bahaya, teetapi pengukuran yang sempurna itu di lakukan pada saat keadaan panas karena karet Door Packing renggang seutuhnya pada kondisi panas. Metode penelitian kali ini dilakukan dengan pengukuran menggunakan jangka sorong agar pengukuran pada renggang *doorpacking* lebih detail. Tujuan penelitian kali ini adalah mengukur keadaan waktu normal perebusan dan waktu pada saat Door Packing mengalami kebocoran setiap mm nya, dan harapan kepada pabrik saya melakukan penelitian ini adalah agar tidak mengalami kerugian perusahaan karena terjadinya kebocoran pada Door Packing Sterilizer karena sangat berdampak pada saat perebusan. Maka solusi dari penelitian kali ini jika *doorpacking* sudah mengalami kebocoran 2,14% dilakukan pergantian dengan *doorpacking* yang baru agar tidak mengalami kerugian yang besar.

KataKunci: Menganalisis perubahan waktu perebusan, Umur DoorPacki