

## INTISARI

Tugas akhir ini bertujuan untuk mempelajari penyebab terjadinya cacat jamur pada karet *Ribbed Smoked Sheet* dan upaya pengendalian yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan pada karet *Ribbed Smoked Sheet*. Cacat jamur merupakan bercak-bercak berwarna putih kekuningan dan sedikit timbul, cacat jamur menjadikan produk karet tidak sesuai standar mutu dan merupakan salah satu jenis cacat yang paling sering terjadi pada PT Perkebunan Nusantara IX Karanganyar, Metode pengumpulan data yang digunakan dalam tugas akhir adalah, observasi, dan wawancara yang dilakukan pada saat pelaksanaan praktek kerja lapangan sedangkan metode penyelesaian tugas akhir yang digunakan adalah diagram sebab-akibat/ diagram *fishbone*. Dari hasil pengamatan jamur sering terjadi pada proses pengasapan yang dapat disebabkan berbagai faktor yaitu faktor bahan, metode, mesin dan manusia. Langkah untuk meminimalisir cacat jamur yang dapat diterapkan adalah menjaga kestabilan suhu yang digunakan pada pengasapan, mengurangi penggunaan lateks yang berkualitas buruk dan tidak melewatkan waktu pembalikan *sheet*.

Kata kunci: Cacat jamur, *Ribbed Smoked Sheet*, *fishbone*

## **ABSTRACT**

*This final project aims to study the causes of fungal defects in Ribbed Smoked Sheet rubber and the control efforts that can be done to overcome problems in Ribbed Smoked Sheet rubber. Fungal defects are yellowish white spots and slightly appear on the surface, fungal defects make rubber products doesn't fulfill the quality standards and are one of the most common types of defects in PT Perkebunan Nusantara IX Karanganyar. The data collection method used in this final project is observationn and interviews, while the method of completing the final project used is a cause-effect diagram/ fishbone diagram. From the observation that fungi often occur in the fumigation process which can be caused by various factors, particularly material, method, machine and human factors. Steps to minimize fungal defects that can be applied are maintaining the stability of the temperature used in smoking, reducing the use of poor quality latex and not skipping sheet turning times.*

*Keywords: Fungal defects, Ribbed Smoked Sheet, fishbone*