

# **PENGGUNAAN ASAM SEMUT SEBAGAI BAHAN PENGUMPALAN LATEKS MENJADI RRS**

**Oleh**

**Wayan Pita Rosela  
NPM 20721030**

## **RINGKASAN**

*Ribbed smoked sheet* (RSS) adalah salah satu olahan lateks yang digumpalkan dengan asam semut, selanjutnya digiling menjadi lembaran dan dikeringkan dengan proses pengasapan. Hasil dari olahan yang baik mulai dari pengujian kadar amonia, lateks kebun, kadar karet kering, pemberian air dan pemberian asam semut untuk koagulasi. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah dapat melakukan pengujian kadar amonia dalam lateks kebun, dapat melakukan pengujian Kadar Karet Kering (KKK), dapat menghitung kebutuhan air dan asam semut. Tugas akhir ini disusun berdasarkan data dan informasi yang diperoleh selama mengikuti kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Perkebunan Nusantara VIII Unit Jalupang pada tanggal 20 Febuari 2023 sampai dengan 16 Juni 2023. Berdasarkan pengujian kadar amonia yang telah dilakukan selama 1 minggu diketahui rata-rata 0,11%, hasil dari pengujian kadar karet kering selama 1 minggu dengan rata-rata 28,1%, dan jumlah lateksnya 3.510 liter adalah 3.564 liter air dan penggunaan asam semut sebanyak 1,393 liter.