

# **ESTIMASI PRODUKSI LATEKS BERDASARKAN UJI PETIK POTENSI TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.)**

**Oleh**

**Laurensia Ayu Chrisniawati**

## **ABSTRAK**

Teknik penyadapan tanaman karet menjadi penting karena sangat berkaitan dengan umur ekonomis tanaman, produktivitas, produksi, dan kualitas lateks yang dihasilkan. Tujuan dari Tugas Akhir ini antara lain, memahami prosedur estimasi produksi lateks dengan perhitungan uji petik potensi tanaman karet dan mendapatkan perhitungan estimasi produksi lateks dengan perhitungan uji petik potensi tanaman karet. Metode uji petik potensi lateks karet antara lain, dengan menentukan pohon sampel, jumlah pohon yang disadap, penyadap, dan mengambil sampel lateks karet tiga jam setelah sadap, mengukur volume lateks per pohon, lalu mencatat hasil yang diperoleh. Setelah data sampel terkumpul, menghitung uji petik potensi menggunakan rumus perhitungan uji petik potensi untuk mengetahui hasil produksi dan ketepatan produksi. Estimasi produksi lateks dengan perhitungan uji petik potensi lateks karet dari tiga orang sampel penyadap, dengan sistem sadap S2/D3 pada tanggal 16 April 2022 sebesar 96 kg, sedangkan realisasi produksi sebesar 97 kg. keakuratan estimasi produksi lateks sebesar 1%.

Kata kunci : Tanaman Karet, Penyadapan, Perhitungan Uji Petik Potensi, Estimasi Produksi.