

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan yang dapat diambil yaitu sebagai berikut:

1. Stimulan SR-25 dan ekstrak lengkuas memberikan pengaruh yang sangat nyata pada produksi penyadapan getah pinus. Nilai rata-rata produksi penyadapan getah pinus jenis dengan stimulan SR-25 adalah 81,87 gr dan ekstrak lengkuas adalah 47,44 gr.
2. Konsentrasi stimulan yang memberikan hasil penyadapan tertinggi yaitu 100% dengan jenis SR-25, yaitu sebesar 92,20 gr dan konsentrasi 100% ekstrak lengkuas dengan hasil penyadapan sebesar 61,50 gr.

B. Saran

Setelah melaksanakan penelitian tentang pengaruh dari stimulan SR-25 dan stimulan ekstrak lengkuas terhadap produksi getah pinus maka didapatkan saran yaitu :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dan di cari variasi konsentrasi untuk stimulan SR-25 dikarenakan memiliki nilai tertinggi dibandingkan stimulan ekstrak lengkuas agar stimulan SR-25 lebih optimal dalam penggunaannya untuk produksi getah pinus dan juga di cari alternatif bahan campuran stimulan ekstrak lengkuas yang lainnya dikarenakan bahan stimulan ekstrak lengkuas dapat memberikan hasil yang positif untuk meningkatkan produksi getah dan juga lebih ramah lingkungan namun masih kalah dalam segi produksi dibandingkan dengan stimulan SR-25.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk dapat mengetahui lebih dalam lagi dibagian analisis biaya yang digunakan untuk penggunaan stimulan ekstrak lengkuas terhadap stimulan SR-25 untuk meningkatkan produksi getah pinus.