

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penggunaan stimulan organik bawang merah, jahe, dan lengkuas dapat meningkatkan produksi getah pinus dibandingkan kontrol.
2. Penggunaan stimulan organik lengkuas dapat meningkatkan produksi getah pinus paling tinggi dibandingkan stimulan lainnya, yaitu dengan berat rata-rata sebesar 140, 098 g, sedangkan dengan stimulan bawang merah, jahe dan kontrol masing- masing sebesar 76,277 g, 76,282 g dan 21,22 g.
3. Pemberian stimulan organik dengan konsentrasi stimulan 100%, 75% dan 50% menghasilkan produksi getah pinus yang tidak berbeda nyata. Dengan demikian direkomendasikan pemberian stimulan dengan konsentrasi 50% karena lebih ekonomis.

B. Saran

Setelah melakukan penelitian tentang pengaruh stimulan organik terhadap produksi getah pinus maka saran yang dapat diberikan adalah :

1. Perlu dicari alternatif bahan stimulan organik yang lainnya mengingat bahan stimulan organik dapat meningkatkan produksi getah pinus serta mempunyai pengaruh positif terhadap peningkatan produksi getah, pohon pinus dan lebih ramah lingkungan.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui analisis biaya penggunaan stimulan organik terhadap stimulan kimia dalam upaya meningkatkan produktivitas getah pinus.