

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Bonita dan Ketinggian tempat tumbuh berpengaruh terhadap produktivitas getah pinus. Hasil uji Koefisien regresi menunjukkan nilai signifikansi untuk kedua variabel yaitu bonita dan ketinggian tempat tumbuh tersebut $< 0,05$ artinya berpengaruh nyata terhadap hasil produksi getah.
2. Data Analisis Koefisien Determinasi (R^2) mendapatkan hasil 0,998 artinya 99,8% Bonita dan Ketinggian Tempat Tumbuh berpengaruh terhadap Produktivitas Getah Pinus. Dengan persamaan regresi linear berganda : $Y = 16,823 - 2,694 X_1 - 0,006 X_2$
3. Variabel Bonita memiliki pengaruh lebih besar terhadap hasil produksi getah dibandingkan ketinggian tempat tumbuh. Ditunjukkan dari nilai standardized coefficients beta dalam koefisien regresi. Bonita = -0,819 lebih besar pengaruh nya dibandingkan ketinggian tempat tumbuh = -0,380
4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil pada setiap petak yang diteliti mendapatkan hasil yang lebih rendah dibandingkan target RTT perum Perhutani tahun 2025.

B. Saran

1. Pihak Perhutani sebaiknya memberikan edukasi terhadap warga atau masyarakat yang bertindak sebagai penyadap agar melakukan teknik sadapan yang baik dan benar agar memberikan kualitas teknik sadapan yang baik.
2. Kedepannya pihak Perhutani dapat memberikan nilai jual getah yang seimbang dengan tenaga yang dikeluarkan oleh para petani getah.