

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Interaksi antara pengalaman operator dan kelerengan berpengaruh nyata terhadap produktivitas tebang dengan alat tebang *harvester*. Nilai rata-rata produktivitas tebang tertinggi dihasilkan pada interaksi faktor pengalaman operator di atas 5 tahun pada kelerengan *moderate flat* yaitu sebesar 13,65 m³/jam. Sedangkan, nilai rata-rata produktivitas tebang terendah dihasilkan pada interaksi faktor pengalaman operator di bawah 5 tahun pada kelerengan *moderate steep* yaitu sebesar 12,03 m³/jam.

B. Saran

Dalam penggunaan *harvester* sebaiknya operator melihat arah rebah pohon agar tidak menyebabkan pohon yang lain patah. Hal tersebut menjadi pemicu penurunan produktivitas tebang alat tebang *harvester* sehingga tidak sesuai dengan standar operasional perusahaan.