

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Level matriks skill operator chainsaw level 3 menghasilkan produktivitas yang lebih baik dibandingkan operator chainsaw level 2 pada kegiatan penebangan dan pembagian batang dengan nilai signifikansi  $< 0,05$ , dimana terdapat perbedaan produktivitas operator chainsaw berdasarkan adanya perbedaan *level matrik skill*.
2. Kelerengan sangat mempengaruhi hasil produktivitas operator chainsaw, dimana semakin curam areal maka akan semakin kecil nilai produktivitas yang dihasilkan oleh operator dengan nilai signifikansi  $< 0,05$ , maka terdapat perbedaan produktivitas operator berdasarkan variasi kelerengan pada kegiatan penebangan dan pembagian batang.
3. Terdapat interaksi antara kelerengan dengan level matriks skill operator chainsaw yang mempengaruhi produktivitas kegiatan penebangan dan pembagian batang dengan nilai signifikansi  $< 0,05$ .

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka saran yang dapat diberikan adalah perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi perbedaan *level matriks skill* operator chainsaw agar dapat meningkatkan produktivitas setiap operator chainsaw dalam kegiatan penebangan dan pembagian batang.