

5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang didapat dan pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian beban koreksi yang efektif terhadap sudut cobb yang dihasilkan terdapat pada bagian tulang yang paling mengalami kemiringan dengan sudut cobb yang didapatkan sebesar $27,5^{\circ}$.
2. Pemberian beban koreksi pada bagian tengah implan cenderung dapat menghindari terjadinya retak pada bagian implan terutama pada bagian batang.
3. Penempatan arah beban koreksi tidak hanya mempengaruhi tegangan pada sekrup implan. Tetapi, posisi sekrup pada tulang juga dapat mempengaruhi tegangan pada sekrup.

