

## BAB VI

### KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapat dari analisa tersebut diatas adalah :

1. Analisis variansi dapat digunakan untuk mengetahui perbedaan rata – rata dua sampel atau lebih dengan memilah – milah keragaman faktor – faktor yang mempengaruhi sampel tersebut.
2. Yang mempengaruhi kekuatan benang adalah faktor A (distance clip) dan faktor B (front top roll) dan kombinasinya, sedangkan pada kerataan benang adalah faktor B (front top roll) dan kombinasinya.
3. Kekuatan benang yang terbaik akan dihasilkan pada kombinasi pendulu fron top roll 10 kg dan distance clip 2,3 mm
4. Ketidakrataan benang terkecil tidak berbeda jauh pada semua kombinasi kecuali pada kombinasi 14 kg dan 4, 1 mm.
5. Pada faktor A, antara taraf 1 dengan taraf 2 dan 3, digolongkan menjadi 2 subset, artinya perusahaan dapat menggunakan taraf 2 atau 3 arena tidak ada perbedaan rata – rata terhadap hasil yang didapat, tetapi harus memilih antara subset 1 dengan subset 2 yang memberikan hasil terbaik.