Abstrak

Tujuan karya akhir ini adalah menganalisis pengaruh teknik penyambungan *sliver* menggunakan tangan dan *stick* terhadap nilai *Coefficient of Variation* (CV%) dan *unevenness* (U%) pada *polyester* 100%. Penelitian menggunakan metode eksperimen dengan pendekatan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyambungan menggunakan stick menghasilkan nilai CV% dan U% yang lebih stabil dibandingkan penyambungan menggunakan tangan.

Kata kunci : Penyambungan *sliver*, *Pre drawing frame*, *coefficient of variation* (CV%), *Unevenness* (U%), *Polyester* 100%, *Stick*, *Kualitas sliver*