

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa variabel kecepatan penarikan tidak terlalu berpengaruh terhadap harga faktor intensitas tegangan. Hal ini ditunjukkan oleh :

1. Harga faktor intensitas tegangan mengalami sedikit fluktuasi dengan variasi kecepatan penarikan yang diberikan akan tetapi perbedaannya tidak terlalu signifikan.
2. Harga faktor intensitas tegangan tertinggi terdapat pada variabel kecepatan 2 mm/min, yaitu sebesar $1,417 \text{ MPa.m}^{1/2}$.
3. Harga faktor intensitas tegangan terendah terdapat pada variabel kecepatan 1 mm/min, yaitu sebesar $1,268 \text{ MPa.m}^{1/2}$.

