

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat di simpulkan bahwa:

1. Nilai kekuatan tarik maximum terjadi pada spesimen yang diberi pola gerak zig-zag sebesar  $617 \text{ N/mm}^2$ .
2. Nilai kekuatan tarik maximum terjadi pada spesimen yang di beri variasi kuat arus 90 A yaitu sebesar  $617 \text{ N/mm}^2$  .

#### **5.2 Saran**

1. Sebaiknya menggunakan pola gerak zig-zag untuk mendapatkan hasil yang maksimal.
2. Penggunaan arus pengelasan sebaiknya menggunakan kuat arus 90A untuk mendapatkan hasil yang maksimal.
3. Dianjurkan untuk menggunakan kampuh V ganda dalam melakukan proses pengelasan agar hasil maksimal.