

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Faktor kontrol yang berpengaruh pada kekuatan kuat tarik benang plastik dari hasil penelitian tersebut didapatkan faktor-faktor penyebab defect karung plastik, diantaranya yaitu ukuran karung, waktu penganyaman, kecepatan penganyaman dan bahan baku biji plastik.
2. Sebagai usulan perbaikan terhadap kualitas karung plastik dalam segi kekuatan kuatt tarik benang plastik , maka peneliti menganjurkan agar perusahaan menggunakan takaran bahan baku dan metode dalam proses produksi yaitu faktor A level 1 (ukuran 100kg ) ,faktor B level 1 (waktu penganyaman 7 menit), faktor C level 1 (kecepatan penganyaman 1100rpm) dan faktor D level 1 (800gram biji plastik).

#### **5.2 Saran**

1. Berdasarkan penelitian diatas peneliti menyarankan agar perusahaan sebaiknya mengontrol kebersihan mesin secara berkala agar terhindar dari penumpukan debu.yang akan mengakibatkan benang plastik mudah rusak dan putus pada saat proses penganyaman berlangsung.
2. Berdasarkan penelitian diatas peneliti menyarankan Lebih tegas terhadap operator yang lalai pada saat proses produksi berlangsung, agar operator mengetahui kendala apa yang terjadi seperti lebar benang dan kuat tarik benang plastik tidak sesuai.
3. Berdasarkan penelitian diatas peneliti menyarankan untuk memberikan training terjadwal kepada operator agar dapat mengetahui hal apa saja yang akan berakibat fataljika terjadinya kesalahan penyetingan mesin pada start up awal.