

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Adapun simpulan yang dapat diambil dalam pembahasan ini adalah:

1. Lingkungan kerja di bagian pabrik sebaiknya menggunakan lampu dengan tingkat penerangan 24 watt, dan dinding pabrik diberi cat warna putih.
2. Terdapat pengaruh dari faktor pencahayaan dan warna dinding putih yang diberikan terhadap output kain tenun yang dihasilkan.
3. Peningkatan produktivitas pada KUB Segentar Alam ini sebesar 0,30 atau 30%.

#### **6.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan dalam pembahasan ini adalah:

1. Penelitian lanjutan sebaiknya pada saat musim kemarau, karena penelitian ini dilakukan pada saat musim penghujan (November) sehingga cuaca sangat mempengaruhi tingkat pencahayaan di pabrik.
2. Faktor-faktor yang dibahas pada penelitian ini adalah tingkat pencahayaan dan pewarnaan dinding pabrik, sebaiknya dilakukan penelitian terhadap faktor lain yang mungkin berpengaruh terhadap peningkatan produktivitas, misalnya temperatur dan warna cat yang lain.
3. Untuk dapat menentukan penerapan optimal yang akan digunakan pada pabrik sebaiknya menggunakan metode *Response Surface Methodology* (RSM) sehingga akan didapatkan hasil yang optimal juga.