

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

1. Didapatkan perhitungan waktu siklus, waktu normal, dan waktu baku sebelum dan sesudah mengalami penurunan 8 menit; 9,1 menit; dan 9,4 menit.
2. Diperoleh rancangan organisasi kerja berupa jam kerja 08.00-16.00. untuk *treatment* jam istirahat, hasil yang paling banyak yaitu pada uji coba kedua yaitu istirahat pukul 10.00 selama 15 menit, pukul 12.00 selama 30 menit, dan pada 14.00 selama 15 menit. Untuk *treatment* nutrisi, hasil paling banyak pada uji coba pertama yaitu sarapan roti isi coklat dan air mineral serta saat istirahat berupa teh manis.
3. Produktivitas industri rumahan gula merah Sindang meningkat sebesar 1,3%.
4. Setelah *treatment*, hasil produksi bertambah sebanyak sekitar 100 keping. Tetapi untuk memenuhi semua permintaan pasar yaitu 1000 keping per minggu, maka dapat dilakukan dengan menambah pekerja sebanyak 2 tenaga kerja.

#### **5.2 Saran**

1. Sebaiknya industri menerapkan rancangan organisasi kerja ini dan mengevaluasi secara berkala.
2. industri sebaiknya sudah menerapkan alat-alat berbasis Teknologi Tepat Guna yang mampu meningkatkan produktivitas
3. Disarankan untuk penelitian berikutnya merancang produk untuk kemajuan industri