

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat diambil suatu kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Kondisi stasiun peragian pada UKM SALSABILA belum sesuai dengan kaidah Ergonomi karena nilai Reba = 6 yang berarti adanya kemungkinan terjadi cedera dan harus ada perbaikan stasiun kerja dengan segera. Setelah diadakan penelitian perancangan meja kerja yang sesuai antropometri adalah tinggi meja 78 cm, panjang meja 150 cm, dan lebar meja 75 cm dengan nilai Reba = 2 yang berarti kecil adanya resiko cedera.
2. Output standar Stasiun peragian UKM Salsabila sebelum perancangan meja kerja adalah sebesar 1,17 kg/menit atau dalam sehari mampu memproduksi sebesar 105,3 kg untuk tapai mentah dan 84,4 kg untuk tapai matang. Sedangkan setelah dilakukan perancangan meja kerja Stasiun peragian terjadi peningkatan produktivitas menjadi output standarnya sebesar 1,30 kg/menit atau dalam sehari mampu memproduksi sebesar 117 kg untuk tapai mentah dan 93,6 kg tapai matang.

5.2 Saran

1. Perlu diadakannya penelitian lebih lanjut karena, penelitian ini hanya dilakukan pada stasiun peragian UKM Salsabila.
2. Perlu diadakannya penambahan tenaga kerja mengingat permintaan pelanggan yang cukup tinggi.
3. Perlu penambahan cabang untuk menjangkau pasar-pasar yang ada di kota batam.