

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan data pada penelitian yang dilakukan pada *Weaving Shuttle* PT. Usmanjaya Mekar Textile Industry, didapatkan beberapa kesimpulan:

1. Berdasarkan hasil pengukuran produktivitas pada *Weaving Shuttle* PT. Usmanjaya Mekar Textil Industry untuk periode bulan Januari 2021 – Juni 2022 bahwa produktivitas mengalami fluktuasi naik turun setiap bulannya. Nilai perubahan indeks produktivitas mengalami kenaikan yang signifikan pada bulan April 2022 sebesar 153.571%, sedangkan penurunan yang signifikan terjadi pada bulan Februari 2022 sebesar -70.739%.
2. Hasil perhitungan dari setiap Rasio dapat diketahui bahwa Rasio yang memiliki skor terendah yaitu pada Rasio 3 (efisiensi jam kerja) dengan nilai sebesar 49.
3. Faktor yang mempengaruhi penurunan pada Rasio 3, jumlah hasil produksi belum optimal dan jam kerja yang digunakan belum efisien dipengaruhi oleh faktor bahan baku, manusia, metode, mesin dan lingkungan.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran yang diberikan untuk departemen produksi *Weaving Shuttle* di PT. Usmanjaya Mekar Textile Industry dan peneliti selanjutnya sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya lebih menyempurnakan mengenai data-data perusahaan yang akan digunakan dalam pengukuran produktivitas metode OMAX, supaya dalam pengukurannya lebih akurat dan terarah. Selain itu, diharapkan dapat memberikan *improvement* terhadap Rasio/nilai yang mengalami penurunan.
2. Peneliti selanjutnya dapat memperluas objek penelitian berada di seluruh lantai produksi, bahkan seluruh bagian departemen yang terdapat di PT. Usmanjaya Mekar Textile Industry dan menggunakan metode yang berbeda untuk mengukur produktivitas seperti metode APC (*American Productivity Center*).

3. Bagi perusahaan diharapkan dapat mempertimbangkan usulan perbaikan peneliti sebagai bentuk evaluasi dan perbaikan manajemen produktivitas, sehingga dapat meningkatkan produktivitas proses produksi kain *grey* pada *Weaving Shuttle*. Selain itu, memberikan penyuluhan/pengertian kepada setiap karyawan terkait betapa pentingnya produktivitas dan pengukuran produktivitas dalam suatu perusahaan.