

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisa diambil kesimpulan:

1. Dari hasil pengolahan data didapat perbandingan waktu baku sebelum dan sesudah penelitian, waktu baku sebelum dilakukan penelitian selama 149,48 menit dan waktu baku sesudah penelitian selama 142,98 menit, dengan selisih waktu 6,5 menit, sehingga terjadi peningkatan produktivitas setiap operator dan operator mampu mengefesiansikan waktu kerja.
2. Faktor yang menyebabkan mesin bubut sering menganggur disebabkan karena operator sering bertanya dan meminta pengarahan dengan pembimbing lapangan, mencari (*search*) *tools*/alat-alat dari mesin bubut lain dengan jarak yang terlalu jauh, dan melakukan istirahat sebelum ditentukan waktu istirahat (*Rest To Overcome Fatigue*).
3. Perbandingan waktu siklus rata-rata sebelum dilakukan penelitian dan setelah dilakukan penelitian dengan menggunakan metode work sampling, sebelum penelitian waktu siklus rata-rata operator adalah sebagai berikut: (115,75 menit), (115,86 menit), (115,84 menit), (118,30 menit), (115,78 menit), (115,67 menit), (115,96 menit), (118,32 menit), (115,76 menit) (118,34 menit), setelah

dilakukan penelitian dan penerapan metode work sampling waktu siklus rata-rata operator menjadi sebagai berikut: (110,80 menit), (112,29 menit), (111,06 menit), (112,47 menit), (110,92 menit), (110,84 menit), (110,87 menit), (112,30 menit), (110,91menit), (112,47 menit), sehingga terjadi peningkatan produktivitas kerja setiap operator dan operator mampu mengefesiensikan waktu kerja.

## 5.2 Saran

1. Pihak BPK (Balai Pelatihan Ketenagakerjaan) harus memperhatikan tata letak penempatan mesin dan alat-alat (*tools*) untuk lebih menghemat waktu kerja serta memberikan *reward* atau penghargaan khusus kepada operator/siswa SMK yang melakukan pelatihan agar produktivitas kerja operator tidak menurun ketika terjun ke dunia industri sesungguhnya.
2. Operator harus memperhatikan metode kerja yang baik pada saat bekerja untuk tidak terlalu sering bertanya dan meminta pengarahan dengan pembimbing lapangan, mencari (*search*) *tools*/alat-alat dari mesin bubut lain dengan jarak yang terlalu jauh, dan melakukan istirahat sebelum ditentukan waktu istirahat (*Rest To Overcome Fatigue*).