BAB V
PENUTUP

Bab penutup ini berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan merupakan jawaban dari tujuan penelitian yang dirumuskan pada tahap pendahuluan penelitian. Sedangkan saran merupakan masukan dan tanggapan berdasarkan penelitian, hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, baik untuk pihak perusahaan maupun penelitian selanjutnya.

5.1 KESIMPULAN

Hasil yang dapat diambil dari penelitian ini adalah kesimpulan mengenai analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Waktu baku yang dibutuhkan pada stasiun kerja penerimaan jamur, penimbangan jamur, pencucian jamur, *grading*, sortasi, *filling, labelling* dan *packaging* secara berturut adalah sebesar 0,21776 jam, 0,02652 jam, 0,00156 jam, 0,00581 jam, 0,15788 jam, 0,00422 jam, 0,00129 jam dan 0,00489 jam.
2. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja penerimaan jamur sebesar 16,84 % untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja penerimaan jamur terdapat 1 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja penerimaan jamur adalah sebesar 16,84 %. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja penimbangan jamur sebesar 2,05 % untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja penimbangan jamur terdapat 1 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja penerimaan jamur adalah sebesar 2,05 %. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja pencucian jamur sebesar 2,11 % untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja pencucian jamur terdapat 2 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja pencucian jamur adalah sebesar 4,23 %. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja *grading* sebesar 15,73 % untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja *grading* terdapat 1 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja *grading* adalah sebesar 15,73 %. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja sortasi sebesar 94,52 % untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja sortasi terdapat 3 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja sortasi adalah sebesar 283,57 %. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja *filling* sebesar 18,95 %

untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja *filling* terdapat 6 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja *filling* adalah sebesar 113,69 %. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja *labelling* sebesar 348,28 % untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja *labelling* terdapat 2 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja *labelling* adalah sebesar 696,57 %. Beban kerja yang diterima operator pada stasiun kerja *packaging* sebesar 109,85 % untuk satu orang operator. Pada stasiun kerja *packaging* terdapat 2 orang operator yang bekerja sehingga total beban kerja pada stasiun kerja *labelling* adalah sebesar 219,70 %.

3. Jumlah operator yang dibutuhkan dalam setiap *work station* pada PT Eka Timur Raya untuk mngoptimalkan beban kerja adalah 1 operator pada *work station* 1 (Penerimaan Jamur), 1 operator pada *work station* 2 (Penimbangan Jamur), 2 operator pada *work station* 3 (Pencucian Jamur), 1 operator pada *work station* 4 (*Grading*), 3 operator pada *work station* 5 (Sortasi), 6 operator pada *work station* 6 (*Filling*), 7 operator pada *work station* 7 (*Labelling*) dan 3 operator pada *work station* 8 (*Packaging*).
4. Rekomendasi yang diberikan kepada perusahaan terkait penurunan beban kerja adalah menambahkan 5 operator pada stasiun kerja *labelling* dan 1 operator pada stasiun kerja *packaging*. Di samping itu, juga diberikan jam istirahat tambahan diluar jam istirahat yang telah ditetapkan perusahaan untuk mengurangi keluhan dan cidera saat bekerja dengan memberikan jadwal kerja usulan.

5.2 SARAN

Adapun saran yang diberikan dalam penelitian ini yang dapat digunakan penelitian selanjutnya diantaranya:

1. Pada penelitian selanjutnya, sebaiknya memperhatikan kondisi beban kerja secara mental sehinga dapat lebih mengerahui kondisi beban kerja seorang pekerja.
2. Jumlah pengambilan data pengamatan stopwatch time study yang lebih banyak agar data yang didapatkan lebih menggambarkan subjek pengamatan.
3. Perusahaan sebaiknya memperhatikan kondisi para pekerja dan lingkungan kerja agar pekerja dapat bekerja lebih produktif dan dapat mengurangi beban kerja yang tinggi.

4. Sebelum melakukan penelitian, sebaiknya melakukan observasi awal untuk menentukan nilai *peformance rating* sat dilakukan pengambilan data.