

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya.

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa usulan yang diberikan kepada masing – masing jenis cacat adalah:

1. Terdapat dua jenis cacat yang terjadi pada penelitian kali ini yaitu *body/bottom* bergelang dan *body/bottom* memutih. RPN tertinggi yang terdapat pada jenis cacat *body/bottom* bergelang adalah operator mudah jatuh sakit yang disebabkan oleh metode jam kerja yang diterapkan oleh perusahaan. Perusahaan menerapkan sistem kerja dengan membagi 3 *shift* kerja dalam 1 hari dimana masing – masing *shift* terdiri 7 jam kerja. Kemudian, RPN tertinggi yang terdapat pada jenis cacat *body/bottom* memutih adalah penghijauan yang tidak dilakukan oleh perusahaan. Pengehijauan terhadap lingkungan sangat penting untuk diterapkan mengingat polusi udara yang disebabkan oleh perusahaan itu sendiri mudah menyebabkan udara dan lingkungan sekitar menjadi panas.

2. Standar Operasional Prosedur (SOP) dan instruksi kerja sebagai usulan yang diprioritaskan dalam penelitian kali ini. Usulan ini bertujuan agar operator bekerja lebih terstruktur dan teratur. SOP dan instruksi kerja ini juga diharapkan agar operator tidak ragu - ragu dalam melakukan pekerjaannya dan dapat bekerja sesuai dengan prosedur yang ada. Jika instruksi kerja dan SOP tidak dijalankan maka besar kemungkinan tidak efektifnya pekerjaan sehingga mengurangi produktivitas perusahaan.

Penelitian ini juga memberikan usulan prioritas yaitu mengadakan pelatihan untuk pekerja (SDM). Pelatihan ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas, meningkatkan efisiensi, seperti waktu, tenaga, bahan baku, dan dapat mengurangi keausan yang sering terjadi pada mesin. Menghindari kerusakan, seperti kerusakan pada barang, mesin, dll. Menghindari kecelakaan kerja, hal ini juga dapat mengurangi beban perusahaan seperti tidak perlu adanya biaya pengobatan yang dikeluarkan. Usulan prioritas tambahan yang diberikan berupa alat pendingin ruangan yang baru dan tahan lama. Produk ini *Turbine Ventilator*, alat pendingin ruangan ini lebih baik daripada alat pendingin sebelumnya. *Turbine Ventilator* tidak memakai tenaga listrik serta bebas perawatan bahkan dapat bekerja selama 24 jam sehingga sangat efisien di banding alat apapun seperti *exhaust fan* atau sejenisnya.

1.2 Saran

Saran yang diberikan kepada peneliti selanjutnya yaitu:

1. Penelitian yang akan datang sebaiknya peneliti menghitung dan menjadikan biaya sebagai indikator utama untuk usulan perbaikan.
2. Menghitung kerugian yang dialami perusahaan untuk semua jenis cacat yang terjadi.
3. Peneliti sebaiknya melakukan tahapan implementasi agar usulan perbaikan yang diajukan dapat memberikan dampak positif atau dampak negatif terhadap perusahaan.