

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dari Praktek Kerja Lapangan di PT. Romi Violeta yaitu sebagai berikut :

1. PT. Romi Violeta merupakan perusahaan pembuat *furniture* yang memproduksi serta mengekspor produk-produk yang mereka produksi. Perusahaan ini merupakan industry penghasil *furniture* dengan produk yang akan di produksi apabila terdapat pesanan dari konsumen (sistem produksi *job order*).
2. Aktivitas pengendalian kualitas yang dilakukan PT. Romi Violeta diantaranya adalah pengendalian kualitas pada setiap proses produksi yang dilakukan setiap hari mulai dari *Inventory, Central Part Preparation, Wood Process, Sub assembling & Assembling, Sanding, , Finishing/Painting*, dan *packing*.
3. Dari teori yang telah didapatkan pada bangku kuliah yakni mengenai materi *Six Sigma*, dapat diterapkan dalam praktek kerja lapangan saat ini dengan cara mengolah data yang diberikan perusahaan dalam materi *six sigma* sendiri. Dari data yang diolah pada BAB 4, dapat disimpulkan bahwa kapabilitas proses DPMO terbesar pada proses produksi *furniture* di PT. Romi Violeta adalah pada bulan Januari 2020 dengan memiliki DPMO yang bernilai 3086,42 dan level sigma 4,24. Adapun akar penyebab yang ditimbulkan sehingga tingkat pencapaian sigma masih bernilai 4,24 atau skala 4 sigma yaitu manusia (*Man*), mesin (*Machines*), bahan baku (*Materials*) dan metode

(*Methods*). Sehingga perbaikan-perbaikan masih sangat dibutuhkan untuk mengurangi tingkat kecacatan dan meningkatkan nilai sigma

## **6.2 Saran**

Dengan Adanya Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat melihat secara langsung bagaimana sistem produksi dan manajemen kualitas yang ada di PT. Romi Violeta dan berikut saran yang kami berikan:

1. Perusahaan hendaknya lebih memperhatikan keseluruhan proses produksi dengan mengedepankan produktivitas kerja yang baik.
2. Kebersihan lingkungan pabrik harus selalu ditingkatkan untuk menunjang kualitas, kuantitas dan kinerja dari pekerja.
3. Perusahaan harus mempertahankan dan meningkatkan kualitas kinerja karyawan yang bertugas *quality control* baik inspeksi dan pengelolaannya