

BAB VI KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di PT. A, maka didapatkan kesimpulan yaitu:

1. Penyebab terjadinya kecacatan pada produk kain di PT. A dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu manusia, mesin, material, dan lingkungan. Berdasarkan diagram *fishbone* didapatkan penyebab kecacatan berupa konsentrasi kerja operator menurun, kurangnya tingkat kesadaran operator, penyetingan benang yang tidak pas karena kurang terampilnya operator, kualitas kanji kurang baik, kinerja mesin menurun, pencahayaan yang terhalang, suhu udara kurang baik, dan kebisingan.
2. Usulan perbaikan yang dilakukan berdasarkan permasalahan yang ada untuk meminimasi kecacatan yang terjadi yaitu:
 - a. Melakukan peningkatan pengawasan serta peringatan oleh *supervisor*, dan membuat *visual control* untuk mengingatkan operator agar bekerja dengan focus.
 - b. Memberikan pegarahan sebelum bekerja mengenai pentingnya SOP serta mengadakan pelatihan untuk operator dengan mencatat hasil perkembangannya.
 - c. Melakukan pengontrolan untuk memeriksa bahan baku menggunakan *Form Pemeriksaan Bahan Baku*.
 - d. Melakukan pemeriksaan serta perawatan mesin secara teratur untuk menjaga keandalan mesin.
 - e. Menambahkan cahaya dengan memasang lampu sorot pada mesin *weaving* sehingga penglihatan operator lebih jelas.
 - f. Membuat ventilasi udara dengan memasang *exhaust fan* untuk memperbaiki suhu udara yang panas.
 - g. Menambahkan fasilitas alat pelindung diri seperti *ear muff* untuk mengurangi tingkat kebisingan.

6.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diajukan berdasarkan hasil penelitian ini yaitu:

1. Adanya usulan perbaikan yang diberikan diharapkan dapat diterapkan untuk upaya mengurangi jumlah cacat yang terjadi.
2. Mengadakan pengendalian kualitas mulai dari awal produksi tidak hanya dilakukan di akhir saja.
3. Memperhatikan kinerja operator mulai dari konsentrasi, keterampilan, dan ketelitian operator serta melakukan evaluasi untuk meningkatkan kinerja operator.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menguraikan keberhasilan atau pun kegagalan dari usulan yang telah diberikan serta menguraikan mengenai aspek biaya dari penerapan usulan tersebut dan lebih banyak mengkaji sumber literatur terkait.