

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis pengendalian kualitas di PT. Ho Wah Genting terhadap standar mutu yang telah ditetapkan perusahaan :

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengendalian kualitas produk *tempolary light string (TLS)* masih belum sesuai dengan standar mutu perusahaan karena masih ditemukan produk cacat yaitu jenis cacat produk kurang, karena tidak sesuai dengan spesifikasi produk yang telah ditetapkan perusahaan. Hal ini disebabkan oleh faktor pekerja dan metode kerja, sehingga perlu dibuatkan alat bantu. Hasil perancangan alat bantu yang ketiga yang terpilih karena dapat membantu pekerja dalam menjaga kualitas produk.

5.2 Saran

Adapun saran yang dikemukakan sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis menggunakan metode *statistical quality control (SQC)* yang telah dilakukan, perusahaan dapat melakukan perbaikan kualitas dengan berfokus pada cacat produk *tempolary light string (TLS)* yang disebabkan oleh faktor manusia, mesin, material, metode dan juga lingkungan. Melakukan pencegahan untuk meminimalisir terjadinya cacat.
2. Penerapan pengendalian kualitas terhadap line yang berhubungan langsung dengan produk *tempolary light string (TLS)* harus selalu diawasi dan mendaur ulang

cacat produk yang terjadi selama proses produksi berlangsung sampai mendekati *zero defect* (tidak ada cacat sama sekali).

3. Penerapan pengendalian kualitas terhadap produk *tempolary light string* (TLS) harus dipertahankan agar produksi yang dihasilkan dapat memenuhi standar nasional, dan untuk mencapai hasil yang maksimal, sebaiknya penerapan kualitas harus diperhatikan segala faktor yang mempengaruhi pada kualitas produksi