

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan antara lain;

1. Berdasarkan hasil perhitungan OMAX indeks produktivitas produksi tertinggi terjadi pada bulan Agustus 2023 dengan indeks produktivitas 850.1375138 % Tingkat produktivitas terendah terjadi pada periode Juni dengan indeks produktivitas - 85.64111821 %.
2. Hal – hal yang mempengaruhi indeks produktivitas pada departemen produksi CV Thasinda Putraprima adalah permasalahan yang menyangkut dengan rendahnya pencapaian pada rasio 1 yaitu permasalahan produk cacat yang dihasilkan. Berdasarkan identifikasi prioritas permasalahan menggunakan diagram pareto didapatkan 3 jenis kecacatan tertinggi dengan persentase cacat warna 38.50%, bentuk/gelombang 21.17% dan cacat rapuh 19.15% dengan total 78.83%.
3. Berdasarkan hasil analisis *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA) nilai RPN tertinggi pada cacat warna pada mode kegagalan bahan baku terlalu lama digudang dengan nilai RPN 87.4. Adapun usulan perbaikan yang dilakukan yaitu pembelian bahan baku sesuai dengan kebutuhan produksi dan gudang melakukan peninjauan kembali bahan baku yang perlu di stok.

5.2 Saran

Adapun saran – saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan untuk perbaikan produktivitas kedepannya;

1. Penelitian berikutnya supaya melakukan penelitian menggunakan metode lain sebagai perbandingan untuk metode yang lebih baik dalam menghitung produktivitas.
2. Pengembangan pada penelitian kedepan sebaiknya berkelanjutan disetiap bagian departemen produksi atau diseluruh bagian yang terdapat pada CV Thasinda Putraprima.