

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan menggunakan metode *Objective Matrix* (OMAX) dan *Root Cause Analysis* (RCA) dapat disimpulkan yaitu :

1. diketahui bahwa pada awal periode di bulan Januari 2022 memiliki nilai produktivitas tertinggi yaitu 895 dengan indeks performansi produktivitas sebesar 198,33 %, lalu memasuki bulan-bulan berikutnya nilai produktivitas menurun hingga 110 pada bulan Oktober 2022 dengan indeks performansi produktivitas -68,3% sedangkan bulan Februari 2022 sampai April 2022 nilai produktivitas mengalami penurunan dan sempat meningkat di bulan Mei 2022 dengan nilai produktivitas 705 dengan indeks performansi 135 % namun pada bulan-bulan selanjutnya mengalami penurunan yang cukup drastis mulai dari bulan Juni 2022 sampai Desember 2022 dan yang terparah berada di bulan Oktober 2022 dengan nilai produktivitas 110 dan performansi produktivitasnya sebesar -68,3 %.
2. Diketahui faktor-faktor penyebab turunnya produktivitas, yaitu dari segi lingkungan, mesin, bahan baku, manusia, dan metode. Adapun usulan perbaikan untuk meningkatkan produktivitas pembuatan donat, yaitu Memasang kipas angin atau memasang *exhaust fan* di area produksi melakukan perawatan dan pembersihan mesin secara berkala, saat membeli bahan baku sebaiknya lebih memilih dan memilah dengan teliti, membuat catatan jumlah takaran yang digunakan agar tidak salah dalam memasukan bahan baku, melakukan pengarahan pada pekerja agar dapat mengatasi masalah-masalah yang terjadi.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat disampaikan berdasarkan penelitian ini dan besar harapan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk masa mendatang,

yaitu untuk pengukuran produktivitas selanjutnya dalam melakukan pembobotan jangan terlalu bersifat subjektif, membuat standar bahan baku yang digunakan, kemudian sebaiknya rutin mengukur tingkat produktivitas agar kegiatan produksi yang dijalankan berlangsung secara efektif serta menguntungkan untuk perusahaan dan atas usulan perbaikan yang sudah dijelaskan diharapkan dapat diterapkan dengan stabil dan konsisten dalam melakukan kegiatan produksi kedepannya.

