

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengumpulan data, pengolahan data, dan hasil MRP rencana pemesanan bahan baku dan komponen pendamping di UMKM Mantab Rasa (Tempe Murni) Kota Madiun. Berikut Kesimpulan dalam penelitian ini:

1. Pada tabel 5.1 total POR komponen bahan baku kedelai berjumlah 5075 kg per bulan, dengan rata-rata per hari sejumlah 170 kg per hari.
2. Pada tabel 5.1 total POR Komponen bahan baku pendamping berjumlah 10.000 lembar untuk plastik kecil, kecil pb, medium dan kotak. Sehingga dalam 1 bulan dibutuhkan 10 kg plastik kecil. Dan pada plastik panjang dibutuhkan 1 Roll 15 000 unit. Sehingga dalam 1 bulan dibutuhkan 8 kg Plastik Panjang dikarenakan dalam pembelian tidak bisa ecer. Dan total biaya persediaan yang akan di rencana untuk pemesanan dalam 1 bulan berjumlah Rp. 57.923.500

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan dalam penelitian ini, adapun saran yang disampaikan oleh peneliti untuk perbaikan dan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Bagi pemilik UMKM Mantab Rasa (Tempe Murni), bisa sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan rencana pemesanan bahan baku dan bahan pendamping sebelum melakukan produksi.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengkaji lebih banyak sumber dan referensi yang terkait dengan rencana pemesanan agar hasil penelitian lebih baik dan lebih lengkap.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anssaury. 2016. Manajemen Oprasi Produksi. Jakarta: Edisi 3.
- Ervil, R., & Mahendra, R. (2020). Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Material Requirement Planning. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 20(1), 86.
- Hartini, S. (2011). Teknik Mencapai Produksi Optimal. Buku Refrensi Mahasiswa Umum. 3(4), 48-146.
- Herawati, H., & Mulyani, D. (2016). Pengaruh kualitas bahan baku dan proses produksi terhadap kualitas produk pada UD. Tahu Rosydi Puspan Maron Probolinggo. *UNEJ e-Proceeding*, 463-482.
- Hutabarat, S. P. (2023). Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produk Pakan Ternak Dengan Metode Material Requirement Planning (MRP) Di CV. Happy Bulu. *Jurnal JTIE*, 1(2), 10.
- Indah, D. R., & Rahmadani, E. (2018). Sistem forecasting perencanaan produksi dengan metode single eksponensial smoothing pada keripik singkong srikandi di Kota Langsa. *Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi (JENSI)*, 2(1), 10-18.
- Kurniagara, K. (2017). Penerapan Metode Exponential Smoothing Dalam Memprediksi Jumlah Siswa Baru (Studi Kasus: Smk Pemda Lubuk Pakam). *Pelita Informatika: Informasi dan Informatika*, 6(1), 19-25.
- Purnomo, A. (2012). „Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku pada Pengrajin Tahu dan Tempe” IM” Cibogo Bandung”. *Jurnal Logistik Bisnis Politeknik*, 1(1), 97-117.
- Prasetyo, R. E., Sayekti, W. D., & Kasymir, E. (2019). Tingkat Kepuasan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Tempe Oleh Konsumen Rumah Tangga Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 6(4), 368-375.
- Prawisentono. 2019. Manajemen Oprasi. Jakarta: Bumi Aksara
- Tanisri, R. H. A., & Rye, E. (2022). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Roda Caster Menggunakan Metode Mrp (Material Requirement Planning) Di Cv Karya Teknik Makmur. *Jurnal Inkofar*, 6(1)
- Zamili, N., Harahap, G., & Siregar, R. S. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan dan Penawaran Cabe Merah. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(1), 77-86.