

SAFETY STOCK PADA PENGELOLAAN PERSEDIAAN  
PRODUK MINUMAN HERBAL CELUP  
DI CV DEWI MAKMUR, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA

Oleh:

Siti Fatimah

Intisari

CV Dewi Makmur memiliki produk minuman herbal celup *best seller* antara lain Wedang Uwuh Celup (WUC), Rosella Celup (RC), Tisera Celup (TC), Kelor Celup (KLC), dan Jati Cina Celup (JCC). Beberapa persediaan produk *best seller* tersebut seringkali mengalami *stock out* karena tidak menerapkan *safety stock* dengan baik. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi peramalan jumlah produk pada tahun 2023 di CV Dewi Makmur untuk meminimalisasi masalah “*overstock*” dan “*stock out*”. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive area* yaitu di CV Dewi Makmur. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Pengumpulan data melalui observasi, wawancara secara langsung dan data historis penjualan perusahaan. Alat analisis data menggunakan *Microsoft Excel* dan *Mini Tab*. Hasil analisis data menunjukkan bahwa jumlah peramalan persediaan produk WUC, RC, TC, KLC dan JCC tahun 2023 dengan metode *Single Moving Average* dan *Single Exponential Smoothing* yang kemudian dilakukan perbandingan nilai *error* dan hasilnya di uji validasi menunjukkan bahwa *Single Exponential Smoothing* metode yang valid. Kemudian diperoleh hasil peramalan masing-masing sebanyak 1.772 *pack*, 1.172 *pack*, 1.930 *pack*, 2.027 *pack* dan 1.845 *pack*. Dan jumlah persediaan pengaman (*safety stock*) produk WUC, RC, TC, KLC dan JCC masing-masing sebanyak 1.240 *pack*, 1.697 *pack*, 1.237 *pack*, 1.611 *pack* dan 2.161 *pack*. Peramalan stok ini dapat membantu CV Dewi Makmur dalam memenuhi permintaan yang agar tidak mengalami *overstock* maupun *stock out*.

**Kata kunci:** Pengendalian, Peramalan, Persediaan, Minuman Hebal, *Safety Stock*