

ABSTRAK

ANALISIS PENGENDALIAN KEAKURASIAN PENIMBANGAN PRODUK GULA

Studi Kasus Studi Kasus pada PG Madukismo Bantul, Yogyakarta

Chrise Xosia Damar Kalbuadi
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta, 2014

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat akurasi berat produk gula kemasan 1 kg pada PG Madukismo. Populasi dalam penelitian ini adalah produk gula MK kemasan 1 kg yang ada di bagian gudang hasil/bagian pengemasan, dengan sampel sebanyak 750 kemasan. Pengambilan sampel menggunakan teknik *probability sampling* dengan jenis *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data dengan observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis data menggunakan *statistic process control* dengan teknik *control chart*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa proses pengemasan terkait ukuran berat produk gula MK kemasan 1 kg berada dalam pengendalian.

ABSTRACT

ANALYSIS CONTROL OF ACCURATENESS OF SUGAR PRODUCT SCALES

Case Study at PG Madukismo Bantul, Yogyakarta

Chrise Xosia Damar Kalbuadi

Sanata Dharma University

Yogyakarta, 2014

The aim of this research is to know accuracy of sugar weight in 1 kg package at PG Madukismo. The research population is 1 kg package of MK stored at Madukismo warehouse. The sample size is 750 packages which are taken under simple random sampling. The techniques of collecting data are observation, interview, and documentation. Research uses statistic process control with control chart technique to analyze data collected. The result shows that sugar weight at 1 package is under controlled.