## STANDAR MUTU FISIK PRODUK GULA KRISTAL PUTIH DI PT. MADUBARU PG MADUKISMO YOGYAKARTA

## Oleh:

## Kadek Sudha Wijaya

## RINGKASAN

PT. Madubaru PG Madukismo merupakan perusahaan yang memproduksi gula kristal putih yang berlokasi di Yogyakarta, menerapkan standar mutu fisik untuk menghasilkan produk gula yang memenuhi kriteria mutu yang tinggi. Proses produksi gula kristal putih di PG Madukismo melibatkan serangkaian tahap pengolahan tebu, mulai dari pemilihan bahan baku yang berkualitas, proses ekstraksi dan pemurnian, kristalisasi, hingga pengemasan akhir. Standar mutu fisik yang diterapkan meliputi pengawasan terhadap warna larutan gula, besar jenis butiran, susut pengeringan, dan polarisasi. PT. Madubaru PG Madukismo juga menerapkan sistem manajemen mutu yang terintegrasi dan mengikuti regulasi nasional serta internasional. Melalui penerapan standar kualitas, PT. Madubaru PG Madukismo berkomitmen untuk menyediakan produk gula yang aman, berkualitas tinggi, dan memuaskan kebutuhan konsumen. Berdasarkan analisis mutu fisik yang telah dilakukan, produk gula kristal putih yang dihasilkan oleh PT. Madubaru PG Madukismo telah memenuhi standar yang sudah ditetapkan perusahaan.