

STANDAR KUALITAS *PRAPACKING* PRODUK GULA KRISTAL PUTIH DI PT PEMUKASAKTI MANISINDAH

Oleh

Sefira Arum Ningtyas

RINGKASAN

PT Pemasasakti Manisindah merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang pengolahan yang mengolah batang tebu menjadi gula kristal putih. Tujuan dari tugas akhir ini yaitu untuk mengetahui standar mutu kualitas serta kandungan sedimen yang terdapat di dalam produk gula kristal putih yang ada di pabrik gula PT Pemasasakti Manisindah. Standar yang ditetapkan terdiri dari sedimen, warna, susut pengeringan serta besar jenis butir. Sedimen merupakan bahan-bahan bukan gula yang tidak larut dalam air yang harus dihilangkan, bahan-bahan bukan gula ini dapat berasal dari kotoran yang ada pada material bahan baku, analisis warna susut pengeringan dan juga besar jenis dilakukan untuk menjamin kualitas produk gula yang dihasilkan sesuai dengan standar SNI. Sampel gula yang digunakan untuk analisis standar mutu ini adalah sampel produk gula. Hasil Analisis yang dilakukan bahwa produk gula yang dihasilkan PT Pemasasakti Manisindah memenuhi persyaratan SNI, yaitu sedimen : 14,88 pada bulan April dan 12,88 pada bulan Mei, warna larutan : 84,88, susut pengeringan : 0,01, dan besar jenis butir : 1,14. Apabila terdapat hasil analisis yang kurang sesuai atau tidak memenuhi persyaratan yang telah di tetapkan perusahaan dan SNI didalam produk gula akan dilakukan proses produksi ulang sehingga produk gula yang dihasilkan sesuai dengan standar yang ditetapkan

Kata Kunci: standar kualitas prapacking