

## **RANGKUMAN**

PT Sinar Sosro KPB Pandaan merupakan salah satu industri pengolahan air minum dalam kemasan di Jawa Timur. PT Sinar Sosro KPB Pandaan memproduksi air minum dalam kemasan yaitu “prim-a”. Produk air mineral “prim-a” ini telah dikenal dan dikonsumsi oleh seluruh lapisan masyarakat di Indonesia. PT Sinar Sosro KPB Pandaan menjaga kualitas bahan baku baik sebelum produksi, selama proses produksi dan setelah produksi.

Rangkaian proses produksi air minum dalam kemasan “prim-a” yang dilakukan oleh PT Sinar Sosro KPB Pandaan terdiri atas beberapa tahapan, dimulai dari penanganan bahan baku dan kemasan, proses *water treatment*, proses produksi air minum dalam kemasan, pengemasan, dan penggudangan. Bahan baku untuk air minum dalam kemasan ini diperoleh dari sumber mata air yang dibor di lingkungan pabrik. Untuk menjaga kualitas produk dilakukan pengujian secara fisika, kimia dan mikrobiologi secara berkala sebelum proses produksi dan selama proses produksi berlangsung.

PT Sinar Sosro KPB Pandaan memproduksi tiga jenis air minum dalam kemasan, yaitu kemasan gelas, botol dan galon. Proses produksi air minum dalam kemasan dilakukan dengan bantuan mesin. Penanganan produk non standar dilakukan dengan cara melakukan pengecekan saat produksi dan pengecekan produk di gudang karantina. Produk non standar dapat terjadi pada bahan baku dan bahan kemasan. Produk non standar dapat berupa adanya benda asing pada produk, kebocoran kemasan, kemasan buram dan label miring.

Kata kunci : proses produksi, air minum dalam kemasan, produk cacat

## **SUMMARY**

*PT Sinar Sosro KPB Pandaan is one of the bottled drinking water processing industries in East Java. PT Sinar Sosro KPB Pandaan produces bottled drinking water called “prim-a”. This “prim-a” mineral water product has been known and consumed by all levels of society in Indonesia. PT Sinar Sosro KPB Pandaan maintains the quality of raw materials process before production, during the process and after production.*

*The process of bottled water production process “prim-a” carried out by PT Sinar Sosro KPB Pandaan consists of several stages, starting from the handling of raw materials and packaging, the water treatment process, the production process of bottled drinking water, packaging and warehousing. The raw materials for bottled drinking water are obtained from springs drilled in factory environment. To maintain product quality, physical, chemical and microbiological test are carried out periodically before production and during the production process.*

*PT Sinar Sosro KPB Pandaan produces three types of bottled drinking water, called glass, bottles and gallons. The process of producing bottled drinking water is carried out with the help of machine. Handling of defective products is done by checking during production and checking products in quarantine warehouse. Product defects can occur in raw materials and packaging materials. Defective products can be in the form of strange objects in the product, package leaks, opaque packaging and slanted labels.*

*Key words : production process, bottled drinking water, defective products*