

BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN

VIII.1. Kesimpulan

1. PT. Bogasari *Flour Mills* merupakan perusahaan divisi tepung dari PT. Indofood Sukses Makmur. Pembuatan gandum pada PT. Bogasari *Flour Mills* terbagi menjadi beberapa tahap, yaitu:
 1. Persiapan bahan baku
 2. Penggilingan
 3. Pengemasan
 4. Penyimpanan
2. PT. Bogasari *Flour Mills* Surabaya menghasilkan dua macam produk yaitu:
 1. Produk utama yaitu tepung gandum dengan berbagai merk seperti *Kereta Kencana*, *Gunung Bromo*, *Roda Biru*, *Segitiga Biru*, and *Semar*. Klasifikasi tersebut didasarkan pada kandungan protein di dalam tepung.
 2. By products seperti *bran*, *pollard*, *pellet*, dan tepung industri.

VIII.2. Saran

1. Perlu diadakannya penyuluhan rutin bagi para pekerja terhadap bahaya kebisingan di area proses penggilingan dengan menggunakan *earplug*. Di area proses penggilingan tersebut tingkat kebisingannya melebihi ambang batas yang diijinkan.

2. Tepung yang sudah disimpan dalam karung-karung sebaiknya dijaga lebih *higienis* dengan cara menata karung-karung dalam *pallet* kemudian menutupinya dengan terpal dan diinjeksikan CO₂. Penataan yang lama dengan membiarkannya di udara terbuka menyebabkan lebih banyaknya kontaminasi yang mungkin terjadi sehingga menurunkan kualitas dari tepung.

