



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kembang Gula	3
2.2 Sanitasi Industri	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Kegiatan Lembaga	6
4.3 Visi dan Misi	6
4.4 Struktur Organisasi	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN	8
5.1 Aspek Produksi Berdasarkan Derajat Kesehatan Pekerja	8
5.2 Penerapan Sanitasi Industri	10
VI SIMPULAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	33

DAFTAR TABEL

1. Standar pencahayaan	3
2. Tingkat pajanan kebisingan pada ruang proses	4
3. Persyaratan jumlah toilet karyawan	18

DAFTAR GAMBAR

1. Struktur organisasi PT. X	7
2. <i>Flowchart</i> proses produksi permen <i>mint</i>	8
3. <i>Flowchart</i> proses produksi permen susu	9
4. <i>Flowchart</i> proses produksi permen karet	9
5. (a) Lantai area produksi, (b) Dinding area produksi, (c) Langit-langit area produksi	11
6. (a) <i>Gas mask</i> APF 10, (b) <i>Nitrile gloves</i>	13
7. Realisasi penggunaan air	15
8. (a) Tempat sampah domestik, (b) TPS domestik terpilah	16
9. TPS limbah padat siap jual	16
10. TPS limbah B3	16
11. Diagram alir proses WWTP	17
12. Toilet karyawan produksi	18
13. <i>Strip curtain</i> /tirai	19
14. Fasilitas pergantian seragam	22
15. (a) Sabun cair dan kran air berteknologi sensor, (b) <i>Hand dryer</i>	22
16. Bak pembilas sepatu	23
17. Ruang ganti pakaian (<i>locker</i>) karyawan produksi	23

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil uji indeks suhu bola basah (ISBB)	28
2. Hasil uji pencahayaan	28
3. Hasil uji kebisingan	28
4. Hasil uji debu	28
5. Hasil uji kualitas udara ambien	28
6. Perhitungan kapasitas kebutuhan air bersih	28
7. Hasil analisa kualitas air tanah (air bersih) PT. X	29
8. Hasil analisa kualitas limbah cair	30
9. Jumlah tenaga kerja operasional PT. X	31
10. Perhitungan toilet karyawan pria	31
11. Jumlah toilet pria pada PT. X	31
12. Perhitungan toilet karyawan wanita	32
13. Jumlah toilet wanita pada PT. X	32