



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Susu Formula Bayi	2
2.2 Bakteri	3
2.3 <i>Bacillus cereus</i>	3
2.4 <i>Staphylococcus aureus</i>	4
2.5 Enumerasi Bakteri	4
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
3.3.1 Pembuatan Media Agar-Agar MYP	5
3.3.2 Pembuatan Media BPA	5
3.3.3 Preparasi Contoh	6
3.3.4 Identifikasi <i>Bacillus cereus</i>	6
3.3.5 Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	6
3.3.6 Pewarnaan Gram	6
4 KEADAAN UMUM PT KALBE MORINAGA INDONESIA	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi dan Misi	8
4.3 Nilai Inti Perusahaan	8
4.4 Struktur Organisasi	8
4.5 Ketenagakerjaan	9
4.6 Produk PT Kalbe Morinaga Indonesia	9
4.7 Laboratorium Mikrobiologi	10
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	10
6 SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	23





1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR GAMBAR

1	Perbedaan dinding sel bakteri	3
2	Logo PT Kalbe Morinaga Indonesia	7
3	Kontrol positif <i>B. cereus</i> (a) dan contoh (b) pada media agar-agar MYP	12
4	Kontrol positif <i>S. aureus</i> (a) dan contoh (b) pada media BPA	13
5	Hasil pewarnaan Gram <i>B. cereus</i> (a) dan <i>S. aureus</i> (b)	18
6	Dinding sel bakteri Gram positif	18
7	Monomer peptidoglikan	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Kalbe Morinaga Indonesia	23
2	Proses produksi susu formula bayi dengan <i>wet process method</i>	24
3	SNI 7388:2009 Batas maksimum cemaran mikroba dalam pangan	25
4	Data hasil analisis <i>B. cereus</i> dan <i>S. aureus</i> pada produk formula bayi	25
5	Pembuatan larutan penyangga fosfat	26

