



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II METODE KAJIAN	3
2.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data	3
2.3 Metode Pelaksanaan PKL	3
III KEADAAN UMUM BALAI BESAR POM PALEMBANG	5
3.1 Sejarah dan Perkembangan Balai Besar POM Palembang	5
3.2 Visi dan Misi	5
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Ketenagakerjaan	7
3.5 Kegiatan Pengujian	7
IV PENGUJIAN MUTU MIKROBIOLOGI PADA PEMPEK DAN SIRUP	9
4.1 Metode Pengujian	9
4.2 Prosedur Pengujian Mikrobiologi	11
V HASIL PENGUJIAN MUTU MIKROBIOLOGI PADA PEMPEK DAN PADA SIRUP	14
5.1 Angka Lempeng Total pada Pempek	14
5.2 Angka <i>Staphylococcus aureus</i> pada Pempek	15
5.3 Identifikasi <i>Salmonella</i> pada Pempek	18
5.4 Angka Paling Mungkin <i>Escherichia coli</i> pada Sirup	20
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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



DAFTAR TABEL

1	Hasil pengujian ALT pempek	15
2	Hasil pengujian angka <i>Staphylococcus aureus</i>	17
3	Hasil pengujian <i>Salmonella</i> pempek	19
4	Hasil Pengujian APM <i>E. coli</i> sirup	20

DAFTAR GAMBAR

1	Ciri positif pertumbuhan ALT	14
2	Ciri positif pertumbuhan <i>S. aureus</i> pada media BPA	16
3	Hasil positif uji konfirmasi	17
4	Ciri positif pertumbuhan <i>Salmonella</i> pada media XLD	18
5	Ciri positif pertumbuhan <i>Salmonella</i> pada media TSIA	19
6	Ciri positif pertumbuhan <i>E. coli</i> pada media LSB	20
7	Hasil uji pada media ECB	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi	26
2	Perhitungan hasil pengujian	27
3	Diagram alir pengujian ALT pada pempek	29
4	Diagram alir pengujian <i>Staphylococcus aureus</i> pada pempek	30
5	Diagram alir pengujian <i>Salmonella</i> pada pempek	31
6	Diagram alir pengujian <i>E. coli</i> pada sirup	32



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies