



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Waktu dan Tempat	1
2 KEADAAN UMUM LABKESDA DKI JAKARTA	2
2.1 Sejarah	2
2.2 Visi dan Misi	2
2.3 Struktur Organisasi	3
2.4 Sumber Daya Manusia	3
2.5 Fasilitas	3
2.6 Kerja Sama	3
3 TINJAUAN PUSTAKA	4
3.1 Bahan Tambahan Pangan	4
3.2 Asam Benzoat	4
3.3 Saus Cabai	5
3.4 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	5
4 METODE	6
4.1 Alat Bahan	6
4.2 Prosedur	6
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	7
6 SIMPULAN DAN SARAN	12
6.1 Simpulan	12
6.2 Saran	12
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	15

DAFTAR TABEL

1 Hasil uji kesesuaian sistem KCKT	9
2 Waktu retensi standar dan sampel	10
3 Luas puncak dan kadar asam benzoat pada saus cabai	11

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur asam benzoat	4
2 Skema kerja KCKT	5
3 Kurva standar kalium benzoat pada KCKT	9
4 Kromatogram standar kalium benzoat	10

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





DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Laboratorium Kesehatan Daerah DKI Jakarta	15
2	Perhitungan fase gerak buffer fosfat pH 6.8 dari K_2HPO_4 dan K_2HPO_4	16
3	Perhitungan deret standar kalium benzoat	16
4	Data dan kromatogram standar kalium benzoat	17
5	Kromatogram sampel	18
6	Perhitungan uji kesesuaian sistem KCKT	20
7	Contoh perhitungan kadar asam benzoat	20
8	Contoh perhitungan persen perolehan kembali	21



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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.