



DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Manfaat | 2 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Susu Segar | 3 |
| 2.2 Residu Antibiotik | 3 |
| 2.3 Kloramfenikol | 4 |
| 2.4 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi | 4 |
| III METODE | 5 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 5 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 5 |
| 3.3 Prosedur Kerja | 5 |
| IV KEADAAN UMUM BALAI BESAR PENELITIAN VETERINER | 7 |
| 4.1 Sejarah Balai Vet | 7 |
| 4.2 Kegiatan Lembaga | 7 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 7 |
| 4.4 Fungsi dan Tujuan | 8 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | 9 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 13 |
| 6.1 Simpulan | 13 |
| 6.2 Saran | 13 |
| DAFTAR PUSTAKA | 14 |
| LAMPIRAN | 16 |

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



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

DAFTAR TABEL

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Komposisi rerata susu sapi dan variasinya | 3 |
| 2 | Penentuan kadar residu antibiotik kloramfenikol | 10 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--------------------------------------|---|
| Struktur kloramfenikol | 4 |
| Diagam blok KCKT | 4 |
| Bagan struktur organisasi BBalitvet | 8 |
| Kromatogram standar kloramfenikol | 9 |
| Kurva kalibrasi stadar kloramfenikol | 9 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Pembuatan larutan standar baku kloramfenikol | 17 |
| Standar kloramfenikol | 17 |
| Kromatogram standar kurva kalibrasi kloramfenikol konsentrasi 10, 20, 40, 100, 200 ppb | 18 |
| Kromatogram hasil pendeteksian residu antibiotik kloramfenikol dalam sampel | 19 |