



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

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapang	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Saga (<i>Abrus Precatorius L.</i>)	2
2.2 Flavonoid	2
2.3 <i>Enzyme-linked immunosorbent assay</i> (ELISA)	3
2.4 Spektrofotometri UV-Vis	4
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapang	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
4 KEADAAN UMUM PUSAT STUDI BIOFARMAKA TROPIKA	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Struktur Organisasi	6
4.3 Fasilitas	7
4.4 Kerja Sama dan Jasa Layanan	7
4.5 Visi Misi	7
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	8
6 SIMPULAN DAN SARAN	11
5.1 Simpulan	11
5.2 Saran	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	14
RIWAYAT HIDUP	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tumbuhan Saga	2
2 Struktur dasar flavonoid	3
3 ELISA (<i>Enzyme-linked immunosorbent assay</i>) Reader	3
4 Prinsip kerja Spektrofotometri UV-Vis	4
5 Reaksi pembentukan kompleks Flavonoid- $AlCl_3$	9
6 Kurva Standar Kuersetin	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Struktur bagan perusahaan	14
2 Hasil Pengukuran Deret Standar Kuersetin	15
3 Kurva Standar Kuersetin	15





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.

4 Hasil Pengukuran Flavonoid pada Sampel

16



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies