



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.

Bogor Agricultural University

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Penyakit polio	2
2.2 Vaksin Polio	2
2.3 Simian Virus 40 (SV 40)	3
2.4 Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)	4
2.5 Antigen dan Antibodi	5
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	6
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN PT BIOFARMA	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Visi dan Misi	8
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
6 SIMPULAN DAN SARAN	15
6.1 Simpulan	15
6.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	18

## DAFTAR TABEL

1 Hasil pengukuran kontrol antibodi Simian Virus 40(SV40)	13
2 Hasil pengukuran uji antibodi <i>Simian Virus 40</i> (SV 40)	13

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



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

## DAFTAR GAMBAR

1 Bentuk tiga dimensi virus polio	2
2 Monyet ekor panjang ( <i>Macaca fascicularis</i> )	3
3 <i>Simian Virus 40</i>	4
4 Logo PT. Bio Farma (Persero)	8
5 Metode ELISA kompetitif <i>indirect</i> untuk deteksi dari antibodi	10
6 Interaksi antara antigen dan antibodi	11
7 Reaksi antara ABTS dengan HRP	12

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi bagian patologi dan toksikologi	16
2 Hasil pengukuran uji antibodi <i>Simian Virus 40</i> (SV 40)	16

