



## DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Ikan Nila	3
2.2 Sulfonamida	3
2.3 <i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)</i>	4
METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Prosedur Kerja	7
KEADAAN UMUM LOKA PEMERIKSAAN PENYAKIT IKAN DAN LINGKUNGAN SERANG	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Fasilitas	9
4.3 Visi dan Misi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
4.5 Struktur Organisasi	10
HASIL DAN PEMBAHASAN	11
VI SIMPULAN DAN SARAN	15
6.1 Simpulan	15
6.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	18
RIWAYAT HIDUP	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta dilindungi IPB Institut Pertanian Bogor

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.





## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur kimia sulfonamida	4
2	4 jenis konfigurasi ELISA	5
3	Struktur Organisasi LP2IL	10
4	Hasil penambahan TMB substrat	12
5	Hasil penambahan larutan pencuci	13
6	Kurva standar sulfonamida	13

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Pengukuran standar sulfonamida metode ELISA	18
2	Lampiran 2 Hasil uji sulfonamida metode ELISA	19



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies