



DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Zink	2
2.2 Serum	2
2.3 Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS)	3
3 METODOLOGI	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Alat dan Bahan	4
3.3 Prosedur Kerja	4
4 KEADAAN UMUM PT PRODIA WIDYAHUSADA TBK	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Struktur Organisasi	6
4.3 Visi dan Misi	7
4.4 Kerja Sama	7
4.5 Fasilitas	7
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	8
5.1 Proses Preparasi Sampel	8
5.2 Penentuan Konsentrasi Zink	9
6 SIMPULAN DAN SARAN	12
6.1 Simpulan	12
6.2 Saran	12
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	15





X

## DAFTAR GAMBAR

1 <i>Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS)</i>	3
2 Skema kerja ICP-MS	4
3 Logo PT Prodia Widyahusada Tbk	6
4 Struktur organisasi PT Prodia Widyahusada Tbk	7

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Hasil pengukuran deret standar logam zink (Zn)	15
2 Perhitungan pembuatan larutan standar	15
3 Perhitungan pembuatan larutan standar Hg dan In	17



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

- Hal 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 wajib IPB.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarulkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.