

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Piridoksin (Vitamin B6)	7
2.2. Sumber dan sifat – sifat Vitamin B6	8
2.2.1. Metabolisme dan Fungsi Biokimia Vitamin B6	9
2.3. Kebutuhan dan Defisiensi Piridoksin pada Ayam	12
2.4. Sistem Imun dan Sintesis Immunoglobulin	13
2.5. Ayam ras Petelur	19
2.5.1. Telur Ayam sebagai sumber Antibodi	20
2.5.2. Kandungan Zat pada Kuning telur	22
2.6. Tetanus	23
2.6.1. Respon Pembentukan IgY terhadap Toxoid Tetanus	24
2.7. Plasma Darah	25
2.7.1. Serum	26
2.7.2. Metabolisme Albumin	27
2.7.3. Metabolisme Globulin	27
2.7.4. Parameter penentuan Albumin – Globulin	28
2.8. Tikus Putih	29
2.8.1. Ciri – ciri dan Sistematika Tikus Putih	29
2.8.2. Nutrisi Tikus Putih	30

2.8.3. Kandang Tikus Putih	31
2.9. Hipotesis Penelitian	31
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2. Bahan Penelitian	33
3.3. Prosedur dan Rancangan Percobaan	33
3.3.1. Produksi IgY pada Kuning Telur	34
3.3.2. Uji Kemanjuran IgY Kuning Telur pada Tikus	34
3.3.3. Penentuan Kadar Albumin Tikus Putih	36
3.3.4. Penentuan Kadar Globulin Tikus Putih	37
3.4. Teknik Analisis Data	38
3.5. Diagram Alir Penelitian	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Analisis Kadar Albumin Serum Tikus Putih	40
4.3. Hasil Analisis Kadar Globulin Serum Tikus Putih	44
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
Lampiran	55