

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
<i>Ayam Layer</i>	6
Manajemen Pemeliharaan.....	6
<i>Newcastle Disease</i>	8
Vaksinasi	9
Jenis-jenis Vaksin	10
Titer Antibodi	11
Sistem Imun Ayam	11
Herbal.....	14
Probiotik.....	15
Propolis	17
BAB III MATERI DAN METODE	19
Materi Penelitian	19
Alat Penelitian.....	19
Bahan Penelitian	20
Metode Penelitian.....	21
Persiapan Kandang	21
Pemeliharaan Ayam.....	22
Persiapan Pakan	22
Persiapan Imbuhan Pakan.....	22
Pemberian Vaksin <i>Pre-layer</i> (IB-ND-EDS).....	23

	Halaman
Pengambilan Sampel Darah dan Koleksi Serum	23
Preparasi Eritrosit Ayam untuk Pengujian HA dan HI.....	24
Preparasi Antigen 4 HAU	25
Mengukur Titer Antibodi dengan Uji HI Lambat.....	26
<i>Geometric Mean Titer</i> (GMT)	27
Pengolahan Data Statistik	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Titer Antibodi ND	28
Titer Antibodi ND Sebelum Divaksin	28
Titer Antibodi ND 2 Minggu Setelah Divaksin	30
Titer Antibodi ND 6 Minggu Setelah Divaksin	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan.....	38
Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44