



DAFTAR ISI

Halaman

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
<i>Newcastle Disease</i>	4
Etiologi	4
Patogenesis	5
Gejala klinis.....	6
Gambaran patologi	7
Diagnosa.....	8
Pengendalian dan pencegahan	8
Kolibasisilosis.....	10
Etiologi	10
Gejala klinis.....	13
Gambaran patologi	14
Diagnosa.....	15
Pengobatan, pengendalian, dan pencegahan	15
Respon Imun Ayam	16
Kunyit	18
Meniran	20
MATERI DAN METODE	22
Materi.....	22



Alat	22
Bahan.....	22
Metode	22
Persiapan dosis herbal kunyit	22
Perlakuan ayam	23
Pengambilan sampel serum ayam	25
Pembuatan suspensi eritrosit 1%	25
Uji hemagglutinasi inhibisi (HI)	26
Analisis data	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Titer Antibodi HI ND.....	28
Perhitungan Rataan Titer Antibodi Menggunakan <i>Geometric Mean Titer</i>	28
Presentasi Titer Antibodi Kebal.....	31
Respon Imun Ayam	33
Aktivitas Imunomodulator Kunyit dan Meniran.....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan	38
Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43