

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
<i>Newcastle Disease</i>	5
Etiologi.....	5
Patogenesis.....	7
Gejala klinis	9
Gambaran patologi.....	10
Diagnosa	12
Pengendalian dan pencegahan	13
Pengobatan.....	15
Respon Imun Ayam.....	15
Kulit Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.).....	18
Deskripsi tanaman.....	18
Kandungan kulit manggis	19
Aktivitas Imunomodulator	21
MATERI DAN METODE	23
Materi	23
Alat.....	23
Bahan	23
Metode	23

Persiapan ayam	24
Persiapan dosis ekstrak etanol kulit manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	24
Perlakuan ayam	25
Pengambilan sampel serum ayam	26
Pembuatan suspensi eritrosit 1%	26
Uji Hemaglutinasi inhibisi (HI)	27
Analisis data	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Titer Antibodi HI ND	29
Perhitungan Rataan Titer Antibodi Menggunakan Geometric Mean Titer	31
KESIMPULAN DAN SARAN	38
Kesimpulan	38
Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	44