

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. <i>Newcastle Disease</i>	4
1. Etiologi	4
2. Patotipe	8
3. Epidemiologi.....	9
4. Patogenesis.....	10
5. Gejala Klinis	12
6. Perubahan Patologi Makroskopik.....	15
7. Perubahan Patologi Mikroskopik.....	16
8. Differensial diagnosa	19
9. Kontrol.....	20
B. Lateks.....	20
1. Uji Aglutinasi Lateks	22
BAB III MATERI DAN METODE.....	26
A. Materi	26
1. Alat.....	26
2. Bahan	26

B. Metode.....	27
1. Pengenceran Vaksin.....	27
2. Hiperimun Serum Kambing.....	27
3. Pengambilan Serum	28
4. Sensitisasi Partikel Lateks.....	29
5. Pembuatan Suspensi Eritrosit	30
6. Uji Hemaglutinasi (HA).....	30
7. Uji Aglutinasi Lateks	31
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 32
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran	42
 DAFTAR PUSTAKA	 43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Uji HA.....	34
Tabel 2. Hasil Uji Lateks dengan Berbagai Konsentrasi Pengenceran	35
Tabel 3. Hasil Uji Silang Aglutinasi Lateks	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Protein <i>Paramyxovirus</i>	5
Gambar 2. Skema Siklus Hidup <i>Newcastle Disease Virus</i>	11
Gambar 3. Patologi Makroskopik <i>Newcastle Disease Virus</i>	16
Gambar 4. Histopatologi <i>Newcastle Disease Virus</i>	17
Gambar 5. Lateks.....	21
Gambar 6. Interpretasi Uji Lateks.	25
Gambar 7. Hasil Uji HA	33
Gambar 8. Perbesaran Aglutinat.....	38
Gambar 9. Hasil Uji Aglutinasi Lateks	39