

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Kegunaan Penelitian.....	3
1.4 Kerangka Pemikiran.....	3
1.5 Hipotesis .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 <i>Broiler</i> .....	7
2.2 Penyakit <i>Newcastle Disease (ND)</i> .....	8
2.3 Sistem Kekebalan Ayam .....	10
2.4 Vaksinasi .....	14
2.5 Cara Vaksinasi .....	14
2.6 Vaksin <i>ND</i> .....	15
2.7 Titer Antibodi .....	18
2.8 Pengaruh Stres Lingkungan terhadap Titer Antibodi ...	19
2.9 Sel Darah Merah.....	22
2.10 Sel Darah Putih.....	24

<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	29
3.2.1 <i>Alat</i> .....	29
3.2.2 <i>Ayam</i> .....	31
3.2.3 <i>Ransum</i> .....	31
3.2.4 <i>Air minum</i> .....	31
3.2.5 <i>Vaksin</i> .....	31
3.3 Rancangan Penelitian .....	32
3.4 Analisis data .....	32
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	32
3.5.1 <i>Persiapan kandang</i> .....	32
3.5.2 <i>Pelaksanaan penelitian</i> .....	33
3.5 Peubah yang Diamati .....	33
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Pengaruh Perlakuan terhadap Titer Antibodi <i>Newcastle Disease</i> .....	35
4.2 Pengaruh Perlakuan terhadap jumlah Sel Darah Merah	38
4.3 Pengaruh Perlakuan terhadap jumlah Sel Darah Putih..	40
<b>V. KESIMPULAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Simpulan .....	43
5.2 Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>