

## DAFTAR ISI

<b>Bab</b>	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>II</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>IV</b>
<b><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VIII</b>
<b>I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>
1.1	Latar Belakang.....1
1.2	Identifikasi Masalah .....3
1.3	Tujuan Penelitian.....3
1.4	Kegunaan Penelitian .....3
1.5	Kerangka Penelitian.....4
1.6	Waktu dan Tempat Penelitian .....6
<b>II</b>	<b>KAJIAN KEPUSTAKAAN</b>
2.1	Ayam .....7
2.2	Semen Ayam .....9
2.3	Pengenceran Semen.....11
2.4	<i>Reactive Oxygen Species (ROS)</i> .....12
2.5	Viabilitas Sperma Ayam.....13
2.6	Abnormalitas Sperma Ayam .....13
2.7	Lidah Buaya.....14
<b>III</b>	<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>
3.1	Objek dan Bahan Penelitian .....17

	3.2 Metode Penelitian .....	19
	3.3 Analisis Statistik .....	23
<b>IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	4.1 Kualitas Semen Segar Ayam .....	26
	4.2 Viabilitas Sperma Ayam pada Pengencer <i>Tyrode</i> yang ditambah Filtrat Lidah Buaya .....	29
	4.3 Abnormalitas Sperma Ayam pada Pengencer <i>Tyrode</i> yang ditambah Filtrat Lidah Buaya .....	32
<b>V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
	5.1 Kesimpulan .....	35
	5.2 Saran .....	35
	<b>RINGKASAN .....</b>	<b>36</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1	Daftar Sidik Ragam .....	24
2	Hasil Evaluasi Semen Segar Ayam .....	26
3	Viabilitas sperma Ayam pada Pengencer Tyrode yang ditambah Filtrat Lidah Buaya .....	30
4	Hasil Uji Jarak Berganda Duncan Viabilitas Sperma Ayam....	31
5	Abnormalitas Sperma Ayam pada Pengencer Tyrode yang ditambah Filtrat Lidah Buaya .....	32
6	Sidik Ragam Viabilitas Sperma Ayam.....	45
7	Sidik Ragam Abnormalitas Sperma Ayam.....	46