

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS .....	iv
RINGKASAN .....	vi
ABSTRACT.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 landasasn Teori.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan umum .....	5
1.4.2 Tujuan khusus .....	6
1.5 Manfaat penelitian .....	6
1.5.1 Manfaat teoritis .....	6
1.5.2 Manfaat praktis.....	6
1.6 Hipotesis .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Sapi Rambon .....	8
2.2 Anatomi dan Fisiologi Alat Kelamin Sapi Jantan .....	10
2.3 Semen Sapi .....	12
2.4 Spermatozoa Sapi .....	13
2.5 Motilitas Spermatozoa.....	15
2.6 Viabilitas Spermatozoa.....	16
2.7 Abnormalitas Spermatozoa.....	17
2.8 Pengencer Tris Kuning Telur .....	18
2.9 Gliserolisasi .....	18
2.10 Ekuilibrasi.....	19
<b>BAB 3 MATERI DAN METODE.....</b>	<b>21</b>
3.1 Rancangan penelitian.....	21
3.2 Sampel dan besar sampel.....	21
3.2.1 Sampel penelitian .....	21
3.2.2 Besar sampel penelitian.....	21

3.3	Variabel Penelitian .....	22
3.4	Definisi Operasional .....	23
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
3.6	Bahan dan Materi Penelitian.....	24
	3.6.1 Bahan penelitian.....	24
	3.6.2 Peralatan penelitian .....	24
3.7	Prosedur Penelitian.....	24
	3.7.1 Penampungan semen.....	24
	3.7.2 Pemeriksaan semen segar.....	25
	3.7.3 Pengencer tris kuning telur.....	25
	3.7.4 Pemeriksaan motilitas spermatozoa.....	25
	3.7.5 Pemeriksaan vabilitas spermatozoa.....	26
	3.7.6 Pemeriksaan abnormalitas spermatozoa .....	27
3.8	Menghitung Volume Bahan Pengencer.....	27
3.9	Analisis Data .....	28
3.10	Kerangka Operasional Penelitian .....	29
BAB 4 HASIL PENELITIAN .....		30
4.1.	Kualitas semen segar sapi Rambon Banyuwangi.....	30
4.2.	Persentase Motilitas Spermatozoa sapi Rambon Banyuwangi.....	31
4.3.	Persentase Viabilitas Spermatozoa sapi Rambon Banyuwangi.....	32
4.4.	Persentase Abnormalitas Spermatozoa sapi Rambon Banyuwangi ...	34
BAB 5 PEMBAHASAN .....		37
5.1.	Kualitas Semen Segar Sapi Rambon .....	37
5.2.	Pengaruh Waktu Ekuilibrasi terhadap Motilitas Spermatozoa.....	41
5.3.	Pengaruh Waktu Ekuilibrasi terhadap Viabilitas Spermatozoa.....	45
5.4.	Pengaruh Waktu Ekuilibrasi terhadap Abnormalitas Spermatozoa ...	47
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....		49
6.1.	Kesimpulan.....	49
6.2.	Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....		50
LAMPIRAN.....		59