

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Spermatozoa .....	4
2.1.1. Definisi Spermatozoa .....	4
2.1.2. Kualitas Spermatozoa .....	5
2.1.3. Spermatogenesis .....	8
2.1.4. Pengaturan Umpan Balik Negatif .....	10
2.1.5. Faktor yang Mempengaruhi Konsentrasi Spermatozoa .....	11
2.2. Jalur Biosintesis Testosteron .....	12
2.3. Buah Kepel [ <i>Stelechocarpus Burahol</i> (Bl.) Hook.F. & Th.]	13
2.3.1. Morfologi .....	13
2.3.2. Taksonomi .....	13

2.3.3. Kandungan Buah Kepel .....	14
2.4. Pengaruh Ekstrak Buah Kepel Terhadap Konsentrasi Spermatozoa .....	14
2.5. Kerangka Teori.....	16
2.6. Kerangka Konsep .....	16
2.7. Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	17
3.2 Variabel dan Definisi Operasional. ....	17
3.3 Populasi dan Sampel .....	18
3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	19
3.5 Cara Penelitian .....	20
3.6 Alur Kerja Penelitian .....	23
3.7 Tempat dan Waktu .....	24
3.8 Analisis hasil .....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	25
4.2 Pembahasan .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>