

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Spermatozoa	5
2.1.1. Definisi	5

2.1.2. Bagian-bagian spermatozoa.....	5
2.1.3. Spermatogenesis	6
2.2. Motilitas Spermatozoa.....	9
2.2.1. Definisi	9
2.2.2 Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap motilitas	11
2.3. Daun Katuk.....	12
2.3.1. Morfologi dan Taksonomi	12
2.3.2. Kandungan dan Khasiat.....	13
2.4. Asap Rokok	16
2.5. Hubungan ekstrak daun katuk dengan motilitas spermatozoa yang dipapar asap rokok.....	17
2.6. Kerangka Teori.....	20
2.7. Kerangka Konsep	21
2.8. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	22
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	22
3.2.1. Variabel	22
3.2.2. Definisi Operasional	22
3.3. Subjek Penelitian	24
3.3.1. Kriteria Inklusi.....	24
3.3.2. Kriteria <i>drop out</i>	25
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	25

3.4.1. Instrumen Penelitian	25
3.4.2. Bahan Penelitian	25
3.5. Cara Penelitian.....	25
3.5.1. Persiapan.....	25
3.5.2. Pelaksanaan	25
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.6.1. Tempat Penelitian	29
3.6.2. Waktu Penelitian.....	29
3.7. Analisis Hasil.....	30
3.8. Alur Penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Hasil Penelitian.....	32
4.2. Pembahasan	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1. Simpulan.....	38
5.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR SINGKATAN

ATP	:	Adenosit Trifosfat
DNA	:	Deoxyribo Nucleic Acid
ROS	:	Reactive Oxygen Species
NaCl	:	Natrium Clorida
R [•]	:	Alkil
RO [•]	:	Alkoksil
ROO [•]	:	Peroksil
WHO	:	<i>World Health Organisation</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Uji <i>Post Hoc</i>	34
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Diagram batang rerata presentase spermatozoa motil.....	32
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	43
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Deskriptif	44
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Varian	45
Lampiran 4. Hasil Uji One Way Anova dan Post Hoc LSD	46
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian Motilitas Sperma di UNNES	47
Lampiran 6. Surat Keterangan Pembuatan Ekstrak Daun Katuk di UNISSULA	48
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i>	49
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	50