

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Spermatozoa.....	6
2.1.1. Definisi.....	6
2.1.2. Spermatogenesis.....	6
2.1.3. Morfologi Spermatozoa	10
2.2. Pare	15
2.2.1. Definisi dan Asal Usul	15
2.2.2. Taksonomi.....	16
2.2.3. Nama Daerah dan Nama Asing.....	17
2.2.4. Ciri Fisik dan Morfologi	17
2.3. Pengaruh Buah Pare terhadap Morfologi Spermatozoa.....	18

2.4. Uraian Hewan Percobaan.....	19
2.5. Kerangka Teori	21
2.6. Kerangka Konsep.....	22
2.7. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	23
3.2. Variabel dan Definisi Operasional.....	23
3.2.1. Variabel.....	23
3.2.2. Definisi Operasional	23
3.3. Populasi dan Sample	24
3.3.1. Populasi.....	24
3.3.2. Sampel.....	24
3.4. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.4.1. Alat Penelitian.....	25
3.4.2. Bahan Penelitian	26
3.5. Cara Penelitian	26
3.5.1. Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.5.2. Cara Pemeriksaan Morfologi Spermatozoa	29
3.6. Alur Penelitian	31
3.7. Tempat dan Waktu	32
3.8. Analisis Hasil	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Hasil Penelitian	33
4.2. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR SINGKATAN

AKB	: Angka Kematian Bayi
AKI	: Angka Kematian Ibu
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
FSH	: <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
GnRH	: <i>Gonadotropin Releasing Hormone</i>
KB	: Keluarga Berencana
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
TFR	: <i>Total Fertility Rate</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil analisis morfologi spermatozoa pada keempat kelompok 34

Tabel 4.2. Perbedaan rerata morfologi spermatozoa antar 2 kelompok 35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Spermatogenesis Manusia	8
Gambar 2.2. Pengamatan menggunakan mikroskop dengan pengecatan eosin dan perbesaran 1000 kali	12
Gambar 2.3. Buah Pare	17
Gambar 2.4. Kerangka Teori	21
Gambar 2.5. Kerangka Konsep	22
Gambar 4.1. Spematozoa normal dan abnormal perbesaran 1000x	33
Gambar 4.2. Grafik rerata morfologi spermatozoa.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisa Statistik Morfologi spermatozoa dan deskripsi data, normalitas sebaran data, dan homogenitas varian morfologi spermatozoa.....	45
Lampiran 2. Hasil analisis perbedaan morfologi spermatozoa antar keempat kelompok	50
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian di Pusat Studi Pangan dan Gizi, UGM.....	54
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	55
Lampiran 5. Surat Keterangan Bebas Peminjaman.....	56
Lampiran 6. Dokumentasi penelitian	57
Lampiran7. Hasil penelitian.....	59