

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Itik Turi.....	3
Sperma.....	4
Penggenceran Sperma.....	6
Bahan Pengencer.....	7
NaCl Fisiologis	8
Kuning Telur Ayam Kampung	9
Penampungan Sperma Itik	10
Penilaian Kualitas Sperma	11
Volume sperma	12
Warna sperma	13
pH sperma	13
Konsistensi sperma.....	14
Motilitas <i>spermatozoa</i>	15
Konsentrasi <i>spermatozoa</i>	15
Viabilitas <i>spermatozoa</i>	16
Abnormalitas <i>spermatozoa</i>	17

LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori.....	18
Hipotesis.....	18
MATERI DAN METODE	20
Materi	20
Bahan.....	20
Alat.....	20
Metode	21
Tahap pra penelitian	21
Tahap penelitian	21
Analisis Data	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Karakteristik Sperma Segar.....	28
Volume sperma	28
Warna sperma	29
Konsistensi sperma.....	29
pH sperma	29
Konsentrasi <i>spermatozoa</i>	30
Motilitas <i>spermatozoa</i>	30
Viabilitas <i>spermatozoa</i>	31
Abnormalitas <i>spermatozoa</i>	32
Karakteristik Sperma Setelah Diencerkan	33
Motilitas <i>spermatozoa</i>	33
Viabilitas <i>spermatozoa</i>	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
Kesimpulan.....	39
Saran.....	39
RINGKASAN	40
DAFTAR PUSTAKA.....	45
UCAPAN TERIMA KASIH	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Layout data yang dikumpulkan	27
2. Karakteristik sperma segar itik Turi.....	28
3. Rata-rata motilitas (%) <i>spermatozoa</i> itik Turi pada level kuning telur ayam kampung yang berbeda dengan berbagai variasi lama penyimpanan	33
4. Rata-rata viabilitas (%) <i>spermatozoa</i> itik Turi pada level kuning telur ayam kampung yang berbeda dengan berbagai variasi lama penyimpanan	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Itik Turi jantan (a) dan itik Turi betina (b)	4
2. Bentuk <i>phallus</i> itik Turi	10
3. Kertas pH	14
4. Pembuatan bahan pengencer	22
5. Proses pengurutan pada itik Turi	23
6. Viabilitas <i>spermatozoa</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis karakteristik sperma segar itik Turi	52
2. Rata-rata motilitas <i>spermatozoa</i> (%) itik Turi pada berbagai macam level kuning telur yang berbeda dengan berbagai lama penyimpanan	53
3. Hasil analisis variansi motilitas (%) <i>spermatozoa</i> itik Turi pada berbagai macam level kuning telur dengan berbagai variasi lama penyimpanan	53
4. Uji Duncan motilitas (%) <i>spermatozoa</i> itik Turi pada berbagai jenis bahan pengencer	54
5. Uji Duncan motilitas (%) <i>spermatozoa</i> itik Turi pada berbagai lama penyimpanan	54
6. Rata-rata viabilitas <i>spermatozoa</i> (%) itik pada berbagai macam level kuning telur yang berbeda dengan berbagai variasi lama penyimpanan	55