



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
SURAT KETERANGAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kambing Saanen	4
Inseminasi Buatan	5
Sperma	5
Kuning Telur	6
Perbandingan Gizi	6
Pengenceran	7
Metode Analisis Kualitas Sperma	8
Makroskopis	8
Mikroskopis	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	12
MATERI DAN METODE	13
Materi	13
Metode	13
Tahap Persiapan	13
Tahap Pengujian Sperma	15
Analisis data	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	17
Sperma Segar	17



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PERBEDAAN JENIS KUNING TELUR PADA BAHAN PENGENCER SITRAT TERHADAP KUALITAS SPERMA KAMBING

SAANEN

Rossy Anwar Effendi, Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Motilitas	17
Viabilitas	19
Abnormalitas	21
KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
Kesimpulan	23
Saran.....	23
RINGKASAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
UCAPAN TERIMA KASIH.....	28
LAMPIRAN.....	30



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PERBEDAAN JENIS KUNING TELUR PADA BAHAN PENGENCER SITRAT TERHADAP KUALITAS SPERMA KAMBING

SAANEN

Rossy Anwar Effendi, Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Hasil evaluasi sperma segar kambing Saanen	17
Rerata motilitas sperma pada penyimpanan 24 jam	18
Rerata viabilitas sperma pada penyimpanan 24 jam.....	19
Rerata abnormalitas sperma pada penyimpanan 24 jam	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PERBEDAAN JENIS KUNING TELUR PADA BAHAN PENGENCER SITRAT TERHADAP KUALITAS SPERMA KAMBING

SAANEN

Rossy Anwar Effendi, Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Persentase motilitas sperma pada penyimpanan 24jam	30
2. Persentase viabilitas sperma pada penyimpanan 24jam.....	30
3. Persentase abnormalitas sperma pada penyimpanan 24jam	31
4. Analisa RAL Faktorial motilitas	31
5. Analisa RAL Faktorial viabilitas	32
6. Analisa RAL Faktorial abnormalitas	32