UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penambahan Selenium pada Medium Kapasitas In Vitro terhadap Parameter Kinematika Spermatozoa Kambing
Arina Dinar Nurfadilla Sastranegara, Prof. Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN iii
HALAMAN PENGESAHAN iv
PERNYATAAN v
PRAKATA vi
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan Penelitian 4
Manfaat Penelitian 4
TINJAUAN PUSTAKA 5
Semen 5
Kapasitasi Spermatozoa 7
Selenium (Se) 13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS 16
Landasan Teori 16
Hipotesis 18
MATERI DAN METODE PENELITIAN 20
Waktu dan Lokasi Penelitian 20
Materi Penelitian 20
Alat penelitian 20
Bahan penelitian 20
Metode Penelitian 20
Preparasi selenium 20
Thawing dan pencucian *semen* 21
Kapasitasi *in vitro* 21
Evaluasi hiperaktivasi spermatozoa 21
Analisis Data 23
HASIL DAN PEMBAHASAN 24
Parameter Kinematika Spermatozoa 24
Integritas Tudung Akrosom 35
KESIMPULAN DAN SARAN 38
Kesimpulan 38
Saran 38
RINGKASAN 39
SUMMARY 43
DAFTAR PUSTAKA 47
LAMPIRAN 54