UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kualitas Mikroskopis Semen Segar Kambing Saanen dengan Suplementasi Pakan Kecambah Kacang Hijau dan Zinc
Devina Eka Putri, drh. Muhammad Rosyid Ridlo, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
SURAT PERNYATAAN iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
DAFTAR SINGKATAN/AKRONIM xii
DAFTAR ISTILAH xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan 3
Manfaat 3
TINJAUAN PUSTAKA 4
Kambing Saanen 4
Koleksi Semen 5
Semen Segar dan Cair 6
Evaluasi Semen Kambing Saanen 7
Motilitas 7
Viabilitas 8
Abnormalitas 10
Pakan 11
Kecambah Kacang Hijau 13
Zinc 15
MATERI METODE 17
Materi 17
Alat 17
Bahan 18
Metode 19
Rancangan Penelitian 19

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kualitas Mikroskopis Semen Segar Kambing Saanen dengan Suplementasi Pakan Kecambah Kacang Hijau dan Zinc
Devina Eka Putri, drh. Muhammad Rosyid Ridlo, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Keterbatasan Penelitian 20
Persiapan dan Penimbangan Ternak 21
Pembuatan Pengencer Tris 24
Penampungan Semen Kambing Saanen 25
Evaluasi Spermatozoa 26
Analisis Data 28
Alur Pengambilan Data 30

HASIL DAN PEMBAHASAN 32
Uji Motilitas Spermatozoa Kambing Saanen 33
Uji Viabilitas Spermatozoa Kambing Saanen 37
Uji Abnormalitas Spermatozoa Kambing Saanen 41

KESIMPULAN DAN SARAN 47
Kesimpulan 47
Saran 47

DAFTAR PUSTAKA 48

LAMPIRAN 52