UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas Suplementasi Kecambah Kacang Hijau dan Zinc terhadap Kualitas Semen Kambing Saanen yang Disimpan pada Suhu 4?
Lukluk Miftah Sakanati, 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
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
Karakteristik Semen Kambing Saanen 5
Metode Koleksi Semen Kambing 8
Pengencer Semen Kambing 11
Penyimpanan Semen 4 ºC 13
Pemeriksaan Kualitas Semen 15
Motilitas Spermatozoa 15
Viabilitas Spermatozoa 17
Abnormalitas Spermatozoa 19
Suplementasi Pakan Ternak 20
Kecambah Kacang Hijau 21
Zinc 23
MATERI DAN METODE 25
Waktu dan Tempat Penelitian 25
Materi 25
Alat 25

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas Suplementasi Kecambah Kacang Hijau dan Zinc terhadap Kualitas Semen Kambing Saanen yang Disimpan pada Suhu 4?
Lukluk Miftah Sakanati, drh. Muhammad Rosyid Ridlo, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bahan 26

Metode 26
Rancangan Percobaan 26
Pemberian Suplemen Pakan 27
Pembuatan Pengencer Tris 29
Koleksi Semen Kambing Saanen 30
Pengenceran Semen Kambing Saanen 31
Pemeriksaan Kualitas Semen Kambing Saanen 31
Pemeriksaan motilitas spermatozoa kambing Saanen. 32
Pemeriksaan viabilitas spermatozoa kambing Saanen. 33
Pemeriksaan abnormalitas spermatozoa kambing Saanen. 34
Analisis Data 35
Alur Pengambilan Data 36

HASIL DAN PEMBAHASAN 38
Motilitas Spermatozoa Kambing Saanen 38
Viabilitas Spermatozoa Kambing Saanen 42
Abnormalitas Spermatozoa Kambing Saanen 48

KESIMPULAN DAN SARAN 53
Kesimpulan 53
Saran 53

DAFTAR PUSTAKA 55

LAMPIRAN 70