UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Kualitas Spermatozoa Semen Beku Sapi POGASI Agrinak Terhadap Perbedaan Suhu Thawing
DEWI RAHMAYANI, drh. M. Rosyid Ridlo, M.Sc., Ph.D. ; Prof. Dr. drh. Isa Tjahajati, M. P. ; Dr. Ir. Nurul ia Hidayah. S
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL……. i

HALAMAN PENGESAHAN…… ii

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI……..... iii

HALAMAN PERSEMBAHAN……. iv

KATA PENGANTAR……..... v

DAFTAR ISI…….. vi

DAFTAR TABEL……... viii

DAFTAR GAMBAR…….. ix

DAFTAR LAMPIRAN……... x

DAFTAR ISTILAH……..... xi

INTISARI……..... xii

ABSTRACT……..... xiii

PENDAHULUAN…….. 1

Latar Belakang…….. 1

Tujuan…… 2

Manfaat…….. 2

TINJAUAN PUSTAKA……..... 3

Peranakan Ongole Grati hasil seleksi agrinak (POGASI Agrinak)... 3

Inseminasi Buatan……. 4

Semen Beku...…… 5

Motilitas……...…….. 6

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Kualitas Spermatozoa Semen Beku Sapi POGASI Agrinak Terhadap Perbedaan Suhu Thawing
DEWI RAHMAYANI, drh. M. Rosyid Ridlo, M.Sc., Ph.D. ; Prof. Dr. drh. Isa Tjahajati, M. P. ; Dr. Ir. Nurul ia Hidayah. S
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Viabilitas…… 7

Abnormalitas……..…….. 8

Membran plasma utuh……... 10

Post thawing motility..……... 11

MATERI METODE PENELITIAN…… 13

Waktu dan Tempat Penelitian…….……... 13

Materi…… 13

Alat…… 13

Bahan……. 13

Sampel……... 13

Metode……..……. 14

Analisis data……... 18

HASIL DAN PEMBAHASAN…….. 19

Evaluasi Pemeriksaan Mikroskopis Spermatozoa……. 19

Motilitas……... ……. 19

Viabilitas……..…….. 22

Abnormalitas……. 24

Membran plasma utuh…….…….. 26

KESIMPULAN DAN SARAN…….. 31

Kesimpulan…… 31

Saran…….. 31

DAFTAR PUSTAKA……..…… 32

LAMPIRAN……..... 37