

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN KHUSUS..... | iii |
| INTISARI..... | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 3 |
| Domba lokal..... | 3 |
| Karakteristik semen..... | 3 |
| Penampungan semen..... | 5 |
| Penilaian kualitas semen..... | 6 |
| Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas dan kuantitas semen..... | 9 |
| Pemisahan semen..... | 11 |
| Pengenceran semen..... | 13 |
| Pengenceran semen dengan sitrat-kuning telur..... | 14 |
| Penambahan antibiotika ke dalam pengencer semen..... | 16 |
| Daya hidup spermatozoa..... | 16 |
| MATERI DAN METODE..... | 18 |
| Materi..... | 18 |
| Metode..... | 18 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 25 |
| Penilaian karakteristik dan kuantitas semen..... | 25 |
| Daya hidup spermatozoa..... | 27 |



| | |
|---|----|
| Pengaruh lama waktu pemusingan dan lama penyimpanan yang berbeda terhadap daya hidup spermatozoa..... | 28 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 31 |
| Kesimpulan..... | 31 |
| Saran..... | 31 |
| RINGKASAN..... | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 34 |
| LAMPIRAN..... | 38 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 43 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel | |
| 1. Karakteristik dan kualitas semen domba lokal segera setelah penampungan..... | 25 |
| 2. Motilitas dan jumlah spermatozoa hidup setelah dipusingkan selama 5 menit dan 10 menit..... | 28 |
| 3. Motilitas semen bagian atas pada pemusingan 3000 rpm selama 5 menit dan 10 menit..... | 29 |
| 4. Motilitas semen bagian bawah pada pemusingan 3000 rpm selama 5 menit dan 10 menit..... | 30 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran | |
| 1. Temperatur lingkungan saat penampungan dan kualitas semen segera setelah penampungan | 38 |
| 2. Motilitas semen bagian atas pada pemusingan 3000 rpm selama 5 menit dan 10 menit | 39 |
| 3. Motilitas semen bagian bawah pada pemusingan 3000 rpm selama 5 menit dan 10 menit | 40 |
| 4. Morfologi spermatozoa | 41 |