

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| SURAT KETERANGAN | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Peneitian..... | 4 |
| Manfaat Penelitian | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| Domba Dorper | 6 |
| <i>Semen</i> | 7 |
| Penampungan <i>semen</i> | 10 |
| Pengencer <i>Tris aminomethane</i> Kuning Telur | 10 |
| <i>Reactive Oxygen Species (ROS)</i> | 12 |
| Ekstrak Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> Linn) | 16 |
| Evaluasi <i>Semen Cair</i> | 17 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 20 |
| Landasan Teori..... | 20 |
| Hipotesis..... | 21 |
| MATERI DAN METODE | 22 |
| Waktu dan Tempat Penelitian..... | 22 |
| Alat dan bahan | 22 |
| Alat. | 22 |

| | |
|--|-----------|
| Bahan | 23 |
| Metode..... | 24 |
| Pembuatan ekstrak buah mengkudu | 24 |
| Pembuatan bahan pengencer | 25 |
| Penampungan <i>semen</i> segar | 26 |
| Penambahan ekstrak buah mengkudu | 27 |
| Evaluasi kualitas sperma..... | 27 |
| Analisis data | 29 |
| PEMBAHASAN | 30 |
| Motilitas | 30 |
| Viabilitas | 34 |
| Abnormalitas..... | 36 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 39 |
| Kesimpulan..... | 39 |
| Saran | 39 |
| RINGKASAN | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 42 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 48 |
| LAMPIRAN..... | 51 |