

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iii |
| DAFTAR GAMBAR | iv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3. Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.4. Hipotesis..... | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Sapi Simental..... | 5 |
| 2.2. Organ Reproduksi Jantan | 6 |
| 2.3. Penampungan Semen | 6 |
| 2.4. Penilaian Semen Secara Makrokopis Dan Mikrokopis..... | 7 |
| 2.5. Pengenceran Semen..... | 10 |
| III. MATERI DAN METODE | 14 |
| 3.1. Waktu Dan Tempat | 14 |
| 3.2. Materi | 14 |
| 3.3. Metode..... | 14 |
| 3.4. Prosedur Penelitian..... | 15 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 4.1. Karakteristik Semen Segar | 21 |
| 4.2. Pengaruh Perlakuan Pengencer Sari Buah Tomat terhadap Motilitas, Daya Tahan Hidup dan Abnormalitas Spermatozoa Sapi Simmental | 24 |
| V. PENUTUP | 31 |
| 5.1. Kesimpulan | 31 |
| 5.2. Saran..... | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA | 32 |
| LAMPIRAN | 36 |