

**DAFTAR ISI**

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN PENGESAHAN.....  | iii     |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....   | iv      |
| ABSTRACT.....  | vi      |
| ABSTRAK.....   | vii     |
| DAFTAR ISI.....  | viii    |
| DAFTAR TABEL.....  | x       |
| DAFTAR GAMBAR.....   | xi      |
| DAFTAR SINGKATAN.....  | xii     |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xiii    |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1       |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1       |
| 1.2 Tujuan.....  | 4       |
| 1.2.1 Tujuan Umum.....   | 4       |
| 1.2.2 Tujuan Khusus.....   | 4       |
| 1.3 Rumusan Masalah.....   | 4       |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 5       |
| 2.2 Sistem Reproduksi.....   | 7       |
| 2.2.1 Pubertas.....  | 7       |
| 2.2.2 Siklus Estrus.....   | 8       |
| 2.2.3 Kebuntingan.....   | 9       |
| 2.3 Hormon-Hormon Reproduksi.....  | 10      |
| 2.3.1 Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH).....                           | 10      |
| 2.3.2 Follicle Stimulating Hormone (FSH) dan Luteinizing Hormone (LH)..... | 11      |
| 2.3.3 Estrogen.....  | 12      |
| 2.4 Sinkronisasi Birahi.....   | 13      |
| 2.5 Kawin Alam.....  | 14      |
| BAB III PELAKSANAAN.....   | 15      |
| 3.2.1 Sejarah CV BURJA.....  | 15      |

|   |    |
|---|----|
| 3.2.2 Struktur organisasi .....           | 16 |
| 3.2.3 Lokasi Peternakan.....              | 17 |
| 3.3 Kegiatan Lapangan.....                | 18 |
| 3.3.1 Kegiatan terjadwal .....            | 18 |
| 3.3.2 Metode Spon .....                   | 18 |
| 3.3.3 Pengamatan Buku Recording.....      | 20 |
| BAB IV PEMBAHASAN.....                    | 23 |
| 4.1 Metode spon di CV Burja.....          | 23 |
| 4.2 Tingkat Kebuntingan.....              | 23 |
| 4.2.1 Penyebab kambing tidak bunting..... | 24 |
| 4.2.2 Faktor pejantan .....               | 27 |
| 4.2.3 Pakan dan Nutrisi.....              | 29 |
| 4.2.4 Penyebab distokia .....             | 30 |
| 4.2.5 Penyebab Abortus .....              | 31 |
| 4.3 Upaya Peningkatan.....                | 34 |
| 4.3.1 Treatment Pasca Calving .....       | 34 |
| 4.3.2 Treatment Pra kawin.....            | 34 |
| 4.3.3 Menejemen Pakan.....                | 35 |
| BAB V PENUTUP.....                        | 36 |
| 5.1 Kesimpulan.....                       | 36 |
| 5.2 Saran .....                           | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 38 |
| LAMPIRAN.....                             | 40 |

**DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.3.1.1 Kegiatan terjadwal di peternakan CV. Burja.....   | 18 |
| Tabel 3.3.2.1 Metode sinkronisasi Birahi Menggunakan Spon.....  | 18 |
| Tabel 3.3.2.2 Pemasangan spon (10 Februari – 10 Maret 2020).....  | 19 |
| Tabel 3.3.2.3 Jumlah induk bunting pada periode bulan November 2019.....  | 19 |
| Tabel 3.3.3.1 1 Daftar ternak bunting dan keterangan melahirkan periode februari<br>2015 hasil kawin alam tanpa spon..... | 19 |
| Tabel 3.3.3.2 Daftar ternak dan tanggal pasang spon periode November 2019...21  |    |
| Tabel 3.3.3.3 Daftar ternak bunting dan keterangan melahirkan .....   | 22 |

**DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1 Kambing Boer Jantan.....                | 5  |
| Gambar 2 Kambing Boer Betina.....                | 5  |
| Gambar 3 Struktur Organisasi CV. Burja.....      | 17 |
| Gambar 4 Lokasi Peternakan CV. Burja Trawas..... | 17 |

**DAFTAR SINGKATAN**

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| PKLP                           | : Praktek Kerja Lapangan Pilihan |
| FSH                            | : Follicle Stimulating Hormone   |
| GnRH                           | :Gonadotropin Releasing Hormone  |
| LH                             | : Luteinizing Hormone            |
| ET                             | : Ear Tag                        |
| USG                            | : Ultrasonografi                 |
| <i>PGF2<math>\alpha</math></i> | : Prostaglandin                  |
| CL                             | : Corpus Luteum                  |
| CLP                            | : Corpus Luteum Persisten        |
| FD                             | : Folikel Dominan                |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan.....            | 40 |
| Lampiran II Jadwal Kegiatan Selama PKLP.....    | 42 |
| Lampiran III Penghitungan nilai persentase..... | 45 |