

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN PENGESAHAN .....                         | iii     |
| UCAPAN TERIMA KASIH .....                        | iv      |
| ABSTRAK .....                                    | vi      |
| DAFTAR ISI .....                                 | viii    |
| DAFTAR TABEL .....                               | x       |
| DAFTAR GAMBAR .....                              | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                            | xii     |
| BAB I PENDAHULUAN .....                          | 1       |
| 1.1 Latar Belakang .....                         | 1       |
| 1.2 Tujuan .....                                 | 3       |
| 1.2.1 Tujuan Umum .....                          | 3       |
| 1.2.2 Tujuan Khusus .....                        | 3       |
| 1.3 Rumusan Masalah .....                        | 4       |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                    | 5       |
| 2.1 Ayam <i>Broiler</i> .....                    | 5       |
| 2.1.1 Strain Ayam <i>Broiler</i> .....           | 6       |
| 2.1.2 Fase Pertumbuhan Ayam <i>Broiler</i> ..... | 7       |
| 2.2 <i>Colibacillosis</i> .....                  | 8       |
| 2.2.1 Etiologi .....                             | 9       |
| 2.2.2 Patologi Diagnostik .....                  | 10      |
| 2.2.3 Gejala Klinis .....                        | 12      |
| 2.2.4 Cara Penularan .....                       | 12      |
| 2.2.5 Pencegahan dan pengobatan .....            | 13      |
| BAB III PELAKSANAAN .....                        | 15      |
| 3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....           | 15      |
| 3.2 Metode Kegiatan .....                        | 15      |

|   |    |
|---|----|
| 3.2.1 Observasi .....                   | 15 |
| 3.2.2 Wawancara .....                   | 15 |
| 3.2.3 Dokumentasi .....                 | 15 |
| 3.2.4 Literatur .....                   | 16 |
| 3.3 Kondisi Umum Peternakan .....       | 16 |
| 3.3.1 Letak Geografis Peternakan.....   | 16 |
| 3.3.2 Sejarah Peternakan .....          | 16 |
| 3.3.3 Populasi .....                    | 17 |
| 3.3.4 Manajemen Kandang.....            | 17 |
| 3.3.5 Tempat Pakan dan Minum.....       | 18 |
| 3.3.6 Kontrol Kesehatan.....            | 19 |
| 3.4 Kegiatan Lapangan .....             | 19 |
| 3.4.1 Kegiatan terjadwal .....          | 19 |
| 3.4.2 Kegiatan Tidak Terjadwal .....    | 20 |
| BAB IV PEMBAHASAN .....                 | 21 |
| 4.1 Kejadian <i>Colibacilosis</i> ..... | 21 |
| 4.2 Penyebab <i>Colibacilosis</i> ..... | 26 |
| BAB V PENUTUP .....                     | 29 |
| 5.1 Kesimpulan .....                    | 29 |
| 5.2 Saran .....                         | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                    | 32 |
| LAMPIRAN .....                          | 35 |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Batas Wilayah Desa Tasikmadu.....  | 16      |
| Tabel 3.2 Kegiatan Terjadwal .....   | 19      |
| Tabel 4.1 Data Kematian Ayam berdasarkan umur di Tunas Muda Farm pada bulan Januari 2020 ..... | 23      |
| Tabel 4.2 Persentase Kematian Kasus Colibacillosis .....                                       | 24      |

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.1 Diagram Total Kematian Ayam dibandingkan dengan Kematian ayam akibat Colibacilosis pada bulan Januari 2020 di Tunas Muda Farm..... | 25 |
|---|----|

**DAFTAR LAMPIRAN**

|                                     | Halaman |
|-------------------------------------|---------|
| Gambar 1. Tunas Muda.....           | 35      |
| Gambar 2. Kandang Tampak Depan..... | 35      |
| Gambar 3. Ayam Umur 1 Minggu.....   | 36      |
| Gambar 4. Ayam Umur 2 Minggu.....   | 36      |
| Gambar 5. Ayam Umur 3 Minggu.....   | 36      |
| Gambar 6. Ayam Umur 4 Minggu.....   | 37      |
| Gambar 7. Panen.....                | 37      |
| Gambar 8. Gudang Pakan.....         | 37      |
| Gambar 9. Pemberian Pakan .....     | 38      |
| Gambar 10. Obat – obatan.....       | 38      |
| Gambar 11. Vaksin .....             | 39      |
| Gambar 12. Kematian Ayam.....       | 39      |
| Gambar 13. Nekropsi Ayam.....       | 40      |