

## DAFTAR ISI

|                                                           | Halaman |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                                       | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                                 | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                   | iii     |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                                 | iv      |
| INTISARI .....                                            | v       |
| ABSTRACT .....                                            | vi      |
| DAFTAR ISI .....                                          | vii     |
| DAFTAR TABEL .....                                        | ix      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                     | x       |
| PENDAHULUAN.....                                          | 1       |
| Latar Belakang.....                                       | 1       |
| Tujuan Penelitian .....                                   | 3       |
| Manfaat Penelitian. ....                                  | 4       |
| TINJAUAN PUSTAKA .....                                    | 5       |
| Sapi Peranakan Ongole (PO).....                           | 5       |
| Sapi Silangan Simmental dengan Peranakan Ongole (SimPO) . | 6       |
| Penampilan Individu Ternak .....                          | 6       |
| Karakteristik eksterior.....                              | 7       |
| Ukuran vital tubuh .....                                  | 8       |
| Sifat reproduksi induk.....                               | 9       |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....                        | 13      |
| Landasan Teori.....                                       | 13      |
| Hipotesis .....                                           | 15      |
| MATERI DAN METODE .....                                   | 16      |
| Materi .....                                              | 16      |
| Metode.....                                               | 17      |
| Penentuan lokasi dan pemilihan responden .....            | 17      |
| Karakteristik eksterior.....                              | 17      |
| Ukuran vital tubuh .....                                  | 17      |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Sifat reproduksi induk.....                               | 19        |
| Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas induk ..... | 20        |
| Penentuan umur ternak.....                                | 20        |
| Analisis Data.....                                        | 21        |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                         | <b>22</b> |
| Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....                      | 22        |
| Profil Peternak. ....                                     | 23        |
| Manajemen Pakan .....                                     | 26        |
| Manajemen Perkawinan .....                                | 31        |
| Penampilan Individu Ternak.....                           | 33        |
| Karakteristik eksterior.....                              | 34        |
| Ukuran vital tubuh .....                                  | 37        |
| Sifat reproduksi induk.....                               | 42        |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                         | <b>49</b> |
| Kesimpulan .....                                          | 49        |
| Saran. ....                                               | 49        |
| <b>RINGKASAN .....</b>                                    | <b>50</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                | <b>54</b> |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>                           | <b>58</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                     | <b>62</b> |

## DAFTAR TABEL

| Tabel                                                                                        | Halaman |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Profil peternak sapi PO dan SimPO .....                                                   | 23      |
| 2. Manajemen pemberian pakan ternak sapi PO dan SimPO .....                                  | 27      |
| 3. Manajemen perkawinan induk Sapi PO dan SimPO .....                                        | 31      |
| 4. Karakteristik eksterior induk sapi PO dan SimPO .....                                     | 35      |
| 5. Perbandingan ukuran vital tubuh antara induk sapi PO dan SimPO umur 2 sampai 4 tahun..... | 38      |
| 6. Perbandingan ukuran vital tubuh antara induk sapi PO dan SimPO umur di atas 4 tahun.....  | 40      |
| 7. Perbandingan sifat reproduksi induk sapi PO dan SimPO .....                               | 42      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran                                                                                | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Lembar kuisioner .....                                                               | 62      |
| 2. Gambar karakteristik eksterior sapi PO.....                                          | 64      |
| 3. Gambar karakteristik eksterior sapi SimPO.....                                       | 65      |
| 4. Profil peternak sapi PO .....                                                        | 67      |
| 5. Profil peternak sapi SimPO .....                                                     | 69      |
| 6. Manajemen pakan dan perkawinan sapi PO .....                                         | 70      |
| 7. Manajemen pakan dan perkawinan sapi SimPO.....                                       | 73      |
| 8. Data karakteristik eksterior sapi PO .....                                           | 75      |
| 9. Data karakteristik eksterior sapi SimPO .....                                        | 77      |
| 10. Ukuran vital tubuh sapi PO umur 2-4 tahun .....                                     | 79      |
| 11. Ukuran vital tubuh sapi SimPO umur 2-4 tahun .....                                  | 80      |
| 12. Ukuran vital tubuh sapi PO umur di atas 4 tahun .....                               | 81      |
| 13. Ukuran vital tubuh sapi SimPO umur di atas 4 tahun .....                            | 82      |
| 14. Sifat reproduksi induk sapi PO .....                                                | 83      |
| 15. Sifat reproduksi induk sapi SimPO .....                                             | 85      |
| 16. Hasil analisis data ukuran vital tubuh Sapi PO dan SimPO umur 2-4 tahun .....       | 87      |
| 17. Hasil analisis data ukuran vital tubuh Sapi PO dan SimPO umur di atas 4 tahun ..... | 88      |
| 18. Hasil analisis data sifat reproduksi induk sapi PO dan SimPO .....                  | 89      |
| 19. Hasil analisis data umur peternak dan pengalaman beternak sapi PO dan SimPO .....   | 90      |