

**DAFTAR ISI**

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....  | i              |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....   | ii             |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....   | iii            |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....   | iv             |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....   | vi             |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....  | vii            |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....  | viii           |
| <b>INTISARI</b> .....   | x              |
| <b>ABSTRACT</b> .....   | xi             |
| <br><b>PENDAHULUAN</b> .....  | <br>1          |
| Tujuan Penelitian .....   | 5              |
| Manfaat Penelitian .....  | 5              |
| <br><b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....   | <br>6          |
| Suhu, Kelembaban kandang dan data fisiologis babi selama penelitian ..... | 6              |
| Perkandangan .....  | 10             |
| Pengaruh Sistem Kandang Terhadap Pertumbuhan                              | 13             |
| Konsumsi Pakan .....  | 15             |
| Pertumbuhan .....   | 21             |
| Konversi Pakan .....  | 26             |
| <br><b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....                             | <br>30         |
| Landasan Teori .....  | 30             |
| Hipotesis .....   | 31             |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>MATERI DAN METODE</b> .....       | 32 |
| Materi .....                         | 32 |
| Kandang dan Perlengkapan .....       | 32 |
| Timbangan .....                      | 33 |
| Waktu dan lokasi penelitian .....    | 33 |
| Pakan .....                          | 34 |
| Metode .....                         | 35 |
| Pemberian pakan dan vaksinasi .....  | 35 |
| Parameter yang diamati .....         | 36 |
| Analisa data .....                   | 36 |
| Batasan Pengertian .....             | 37 |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....    | 40 |
| Keadaan Urnum .....                  | 40 |
| Konsumsi Pakan .....                 | 45 |
| Pertambahan Bobot Badan Harian ..... | 47 |
| Konversi pakan .....                 | 55 |
| <i>Feed Cost/Gain</i> .....          | 58 |
| <b>KESIMPULAN</b> .....              | 61 |
| <b>RINGKASAN</b> .....               | 62 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....          | 64 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....                | 66 |

## DAFTAR TABEL

| Tsbel   | Halaman |
|---|---------|
| 1. Kandungan nutrisi pakan yang diberikan selama penelitian .....   | 34      |
| 2. Rata-rata Suhu, Kelembaban dan data fisiologis babi selama penelitian pada lokasi kandang .....                | 40      |
| 3. Konsumsi pakan babi selama penelitian .....  | 45      |
| 4. Rerata pertambahan bobot badan harian selama penelitian dari dua jenis kandang berdasarkan jenis kelamin ..... | 48      |
| 5. Interaksi pertambahan bobot badan harian pada perlakuan kandang dan jenis kelamin yang berbeda .....           | 54      |
| 6. Konversi pakan kandang kelompok dan kandang individu selama penelitian .....                                   | 55      |
| 7. Rata-rata <i>Feed Cost/Gain</i> selama penelitian .....  | 58      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 1. Rerata konsumsi pakan BK pakan selama penelitian berdasarkan jenis kandang ..... | 46      |
| 2. Rerata Pertambahan Berat Badan Harian .....                                      | 49      |
| 3. Rerata Pertambahan Berat Badan Harian Berdasarkan Jenis Kelamin .....            | 51      |
| 4. Rerata Konversi Pakan (FCR) Berdasarkan Jenis Kandang .....                      | 56      |
| 5. Rerata Feed Cost/Gain Berdasarkan Jenis Kandang .....                            | 59      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Lampiran</b>   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| 1. Analisis Variansi Pertambahan Bobot Badan Harian .....   | 66             |
| 2. Susunan bahan pakan yang digunakan selama penelitian .....   | 66             |
| 3. Rerata Konsumsi pakan ( <i>as fed</i> ) selama penelitian (kg/hari) berdasarkan sistem kandang ..... | 67             |
| 4. Total konsumsi BK pakan selama penelitian (kg/hari) .....  | 67             |
| 5. Total konsumsi PK pakan selama penelitian (kg/hari) .....  | 68             |
| 6. Konversi pakan selama penelitian pada kandang kelompok .....   | 68             |
| 7. Konversi pakan selama penelitian pada kandang individu .....   | 69             |
| 8. <i>Feed cost/gain</i> selama penelitian pada kandang kelompok .....                                  | 69             |
| 9. <i>Feed cost/gain</i> selama penelitian pada kandang individu .....                                  | 70             |
| 10. Bahan pakan yang dikonsumsi ( <i>As fed</i> ) selama penelitian (kg/hari) .....                     | 71             |
| 11. Rata-rata suhu ( $^{\circ}\text{C}$ ) dan kelembaban (%) kandang selama penelitian .....            | 72             |
| 12. Data status fisiologis babi selama penelitian .....   | 72             |
| 13. Rata-rata suhu rektal ( $^{\circ}\text{C}$ ) kandang kelompok selama penelitian .....               | 73             |
| 14. Rata-rata suhu rektal ( $^{\circ}\text{C}$ ) kandang individu selama penelitian .....               | 73             |
| 15. Rata-rata Frekuensi respirasi (kali/menit) kandang kelompok selama penelitian .....                 | 74             |
| 16. Rata-rata Frekuensi respirasi (kali/menit) kandang individu selama penelitian .....                 | 74             |

|   |    |
|---|----|
| 17. Rata-rata Frekuensi pulsus (kali/menit)<br>kandang kelompok selama penelitian ..... | 75 |
| 18. Rata-rata Frekuensi Pulsus (kali/menit)<br>kandang individu selama penelitian ..... | 75 |
| 19. Foto bahan pakan (sisa rumah makan dan<br>ampas tahu) .....                         | 76 |
| 20. Foto kuah sisa rumah makan .....  | 76 |
| 21. Foto bahan pakan sisa rumah makan .....   | 77 |
| 22. Foto bahan pakan sisa rumah makan .....   | 77 |
| 23. Foto penimbangan bahan pakan .....  | 78 |
| 24. Foto bahan pakan yang diberikan<br>(comboran) .....                                 | 78 |
| 25. Foto kandang kelompok .....   | 79 |
| 26. Foto kandang individu .....   | 79 |