



## DAFTAR ISI

|   | Halaman     |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                 | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>          | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>           | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>           | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>           | <b>v</b>    |
| <b>INTISARI .....</b>                     | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                     | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                   | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                 | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>              | <b>xii</b>  |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                  | <b>1</b>    |
| Latar Belakang .....                      | 1           |
| Tujuan .....                              | 3           |
| Manfaat .....                             | 3           |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>             | <b>4</b>    |
| Sapi Potong .....                         | 4           |
| Sapi Brahman Cross .....                  | 5           |
| Sapi Belgian Blue .....                   | 6           |
| Sapi Wagyu .....                          | 7           |
| Fenotip .....                             | 9           |
| Karakteristik kualitatif .....            | 9           |
| Karakteristik kuantitatif .....           | 10          |
| Persilangan .....                         | 11          |
| <b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b> | <b>14</b>   |
| Landasan Teori .....                      | 14          |
| Hipotesis .....                           | 16          |
| <b>MATERI DAN METODE .....</b>            | <b>17</b>   |
| Waktu dan Tempat .....                    | 17          |
| Materi .....                              | 17          |
| Metode .....                              | 19          |
| Pemeliharaan ternak .....                 | 19          |
| Pengambilan data .....                    | 20          |
| Analisis Data .....                       | 21          |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>         | <b>23</b>   |
| Karakteristik Kualitatif .....            | 23          |
| Karakteristik Kuantitatif .....           | 28          |
| Data vital lahir .....                    | 28          |
| Data vital umur 90 hari .....             | 30          |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>         | <b>33</b>   |
| Kesimpulan .....                          | 33          |
| Saran .....                               | 33          |
| <b>RINGKASAN .....</b>                    | <b>34</b>   |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>               | <b>37</b>   |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Fenotip Keturunan Sapi Persilangan Belgian Blue dan Sapi Persilangan Wagyu pada Umur 90 Hari**  
Leurentius Lintang Nugroho Adi, Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b> | <b>41</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>            | <b>43</b> |



## DAFTAR TABEL

| Tabel   | Halaman |
|---|---------|
| 1. Karakteristik kualitatif sapi persilangan Belgian Blue .....   | 23      |
| 2. Karakteristik kualitatif sapi persilangan Wagyu .....  | 26      |
| 3. Rata-rata dan standar deviasi (SD) data vital lahir sapi<br>persilangan Belgian Blue .....   | 28      |
| 4. Rata-rata dan standar deviasi (SD) data vital lahir sapi<br>persilangan Wagyu.....   | 29      |
| 5. Rata-rata dan standar deviasi (SD) data vital umur 90 hari dan<br>pertambahan bobot badan harian (PBBH) sapi persilangan<br>Belgian Blue ..... | 30      |
| 6. Rata-rata dan standar deviasi (SD) data vital umur 90 hari sapi<br>persilangan Wagyu.....  | 31      |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Fenotip Keturunan Sapi Persilangan Belgian Blue dan Sapi Persilangan Wagyu pada Umur 90 Hari**  
Leurentius Lintang Nugroho Adi, Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 1. Bagan persilangan sapi Belgian Blue .....                    | 17      |
| 2. Bagan sapi persilangan Wagyu .....                           | 18      |
| 3. Karakteristik kualitatif sapi persilangan Belgian Blue ..... | 25      |
| 4. Karakteristik kualitatif sapi persilangan Wagyu .....        | 27      |



## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran   | Halaman |
|--|---------|
| 1. Analisis data vital lahir sapi persilangan BB .....       | 43      |
| 2. Analisis data vital lahir sapi persilangan Wagyu .....    | 44      |
| 3. Analisis data vital umur 90 hari sapi persilangan BB..... | 46      |
| 4. Hasil analisis data PBBH sapi persilangan BB.....         | 47      |
| 5. Hasil analisis data PBBH sapi persilangan Wagyu .....     | 48      |