



## DAFTAR ISI

|                                                                                     | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>PENGESAHAN</b> .....                                                             | i       |
| <b>PERSEMBAHAN</b> .....                                                            | ii      |
| <b>INTISARI</b> .....                                                               | iii     |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                                               | iv      |
| <b>PRAKATA</b> .....                                                                | v       |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                                             | vii     |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                                           | ix      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                                        | x       |
| <b>PENDAHULUAN</b> .....                                                            | 1       |
| Tujuan Penelitian.....                                                              | 4       |
| Manfaat Penelitian.....                                                             | 4       |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                                                       | 5       |
| Pengertian Itik.....                                                                | 5       |
| Pertambahan Bobot Badan.....                                                        | 8       |
| Pertambahan Panjang <i>Shank</i> .....                                              | 10      |
| Pertambahan Panjang dan Lebar Paruh.....                                            | 11      |
| Korelasi Genetik.....                                                               | 12      |
| Produksi Telur.....                                                                 | 16      |
| <b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....                                           | 18      |
| Landasan Teori.....                                                                 | 18      |
| Hipotesis.....                                                                      | 19      |
| <b>MATERI DAN METODE</b> .....                                                      | 20      |
| Materi Penelitian.....                                                              | 20      |
| Metode Penelitian.....                                                              | 22      |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....                                                   | 27      |
| Rata-rata Bobot Badan.....                                                          | 27      |
| Rata-rata Panjang <i>Shank</i> .....                                                | 29      |
| Rata-rata Panjang Paruh.....                                                        | 30      |
| Rata-rata Lebar Paruh.....                                                          | 32      |
| Rata-rata Produksi Telur.....                                                       | 33      |
| Estimasi Korelasi Genetik Bobot Badan dan<br>Produksi Telur pada Berbagai Umur..... | 35      |

| Lanjutan                                                                                     | Halaman   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Estimasi Korelasi Genetik Panjang <i>Shank</i> dan<br>Produksi Telur pada Berbagai Umur..... | 38        |
| Estimasi Korelasi Genetik Panjang Paruh dan<br>Produksi Telur pada Berbagai Umur.....        | 40        |
| Estimasi Korelasi Genetik Lebar Paruh dan<br>Produksi Telur pada Berbagai Umur.....          | 41        |
| <b>KESIMPULAN.....</b>                                                                       | <b>44</b> |
| <b>RINGKASAN.....</b>                                                                        | <b>45</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                   | <b>48</b> |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>                                                              | <b>52</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                                                  | <b>54</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. Analisis variansi untuk menghitung komponen variansi.....                                                                               | 23 |
| Tabel 2. Analisis variansi untuk menghitung komponen kovariansi.....                                                                             | 24 |
| Tabel 3. Rata-rata ( $\bar{x}$ ), simpangan baku (Sb), koefisien keragaman (CV) bobot badan itik betina umur 6, 12, 18 dan 24 minggu.....        | 27 |
| Tabel 4. Rata-rata ( $\bar{x}$ ), simpangan baku (Sb), koefisien keragaman (CV) panjang <i>shank</i> itik betina umur 6,12,18 dan 24 minggu..... | 29 |
| Tabel 5. Rata-rata ( $\bar{x}$ ), simpangan baku (Sb) koefisien keragaman (CV) panjang paruh itik betina umur 8 dan 24 minggu.....               | 31 |
| Tabel 6. Rata-rata ( $\bar{x}$ ), simpangan baku (Sb), koefisien keragaman (CV) lebar paruh itik betina umur 12.18 dan 24 minggu.....            | 22 |
| Tabel 7. Rata-rata ( $\bar{x}$ ), simpangan baku (Sb), koefisien keragaman (CV) produksi telur.....                                              | 34 |
| Tabel 8. Estimasi korelasi genetik bobot badan umur 6.12.18 dan 24 minggu dengan produksi telur.....                                             | 35 |
| Tabel 9. Estimasi korelasi genetik panjang <i>shank</i> umur 6.12.18 dan 24 minggu dengan produksi telur.....                                    | 38 |
| Tabel 10. Estimasi korelasi genetik panjang paruh umur 12.18 dan 24 minggu dengan produksi telur.....                                            | 40 |
| Tabel 11. Estimasi korelasi genetik Lebar paruh umur 12,18 dan 24 minggu dengan produksi telur.....                                              | 42 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Bobot badan umur 6 minggu (g).....                                                              | 54 |
| Lampiran 2. Bobot badan umur 12 minggu (g).....                                                             | 55 |
| Lampiran 3. Bobot badan umur 18 minggu (g).....                                                             | 56 |
| Lampiran 4. Bobot badan umur 24 minggu (g).....                                                             | 57 |
| Lampiran 5. Total produksi telur (butir) selama 92<br>hari pengamatan.....                                  | 58 |
| Lampiran 6. Panjang <i>shank</i> umur 6 minggu (cm).....                                                    | 59 |
| Lampiran 7. Panjang <i>shank</i> umur 12 minggu (cm).....                                                   | 60 |
| Lampiran 8. Panjang <i>shank</i> umur 18 minggu (cm).....                                                   | 61 |
| Lampiran 9. Panjang <i>shank</i> umur 24 minggu (cm).....                                                   | 62 |
| Lampiran 10. Panjang paruh umur 12 minggu (cm).....                                                         | 63 |
| Lampiran 11. Panjang paruh umur 18 minggu (cm).....                                                         | 64 |
| Lampiran 12. Panjang paruh umur 24 minggu (cm).....                                                         | 65 |
| Lampiran 13. Lebar paruh umur 12 minggu (cm).....                                                           | 66 |
| Lampiran 14. Lebar paruh umur 18 minggu (cm).....                                                           | 67 |
| Lampiran 15. Lebar paruh umur 24 minggu (cm).....                                                           | 68 |
| Lampiran 16. Contoh perhitungan korelasi genetik<br>bobot badan umur 6 minggu dengan<br>produksi telur..... | 69 |