

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| SKRIPSI..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR GRAFIK | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| ABSTRAK | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| Latar belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 4 |
| Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| Ayam Broiler Strain Cobb | 6 |
| Antibiotic Growth Promoter (AGP) | 7 |
| Probiotik dalam Nutrisi Unggas | 9 |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (BA) CECT 5940 | 10 |
| Hematologi | 11 |
| BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN | 17 |
| Materi | 17 |
| Metode..... | 18 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 24 |
| Hasil Pemeriksaan Darah Ayam | 24 |
| Hasil Penimbangan Berat Badan Ayam..... | 32 |
| Pembahasan | 33 |

| | |
|---------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 43 |
| Kesimpulan..... | 43 |
| Saran..... | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |
| LAMPIRAN..... | 48 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Profil Hematologi Normal Gallus Domesticus | 16 |
| Tabel 2. Rata-rata dan standar deviasi ($\bar{x} \pm SD$) Profil Darah Ayam | 24 |
| Tabel 3. Rata-rata dan standar deviasi ($\bar{x} \pm SD$) Berat Badan Ayam..... | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Ayam Broiler Strain Cobb | 6 |
| Gambar 2. Skema Pembagian Darah | 11 |
| Gambar 3. Eritrosit Unggas | 12 |
| Gambar 4. Leukosit Unggas | 14 |
| Gambar 5. Trombosit Unggas | 14 |
| Gambar 6. Skema Komposisi Plasma Darah | 15 |

DAFTAR GRAFIK

| | Halaman |
|--|---------|
| Grafik 1. Perbandingan hemoglobin, heterofil, dan limfosit antara kelompok kontrol dan sampel minggu ke-3 | 25 |
| Grafik 2. Perbandingan PCV, MCH, MCHC, MCV, dan eosinofil antara kelompok kontrol dan sampel minggu ke-3 | 25 |
| Grafik 3. Perbandingan basofil, fibrinogen, leukosit, monosit, trombosit, eritrosit, dan TPP antara kelompok kontrol dan sampel minggu ke-3 | 26 |
| Grafik 4. Perbandingan TPP, heterofil, limfosit, dan hemoglobin antara kelompok kontrol dan sampel minggu ke-4..... | 27 |
| Grafik 5. Perbandingan PCV, MCH, dan MCHC antara kelompok kontrol dan sampel minggu ke-4..... | 27 |
| Grafik 6. Perbandingan eosinofil dan MCV antara kelompok kontrol dan sampel minggu ke-4 | 28 |
| Grafik 7. Perbandingan basofil, fibrinogen, trombosit, leukosit, monosit, dan eritrosit antara kelompok kontrol dan sampel minggu ke-4..... | 28 |
| Grafik 8. Perbandingan MCH, MCHC, PCV, dan MCV antara kelompok sampel minggu ke-3 dan sampel minggu ke-4..... | 30 |
| Grafik 9. Perbandingan hemoglobin, heterofil, dan limfosit antara kelompok sampel minggu ke-3 dan sampel minggu ke-4..... | 30 |
| Grafik 10. Perbandingan basofil, eosinofil, fibrinogen, trombosit, leukosit, monosit, TPP, dan eritrosit antara kelompok sampel minggu ke-3 dan sampel minggu ke-4 | 31 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Keterangan Laik Etik (<i>Ethical Clearence</i>) | 48 |
| Lampiran 2. Data Ayam Broiler Kelompok Kontrol Minggu ke-3 | 49 |
| Lampiran 3. Data Ayam Broiler Kelompok Kontrol Minggu ke-4 | 51 |
| Lampiran 4. Data Ayam Broiler Kelompok Sampel Minggu ke-3 | 53 |
| Lampiran 5. Data Ayam Broiler Kelompok Sampel Minggu ke-4 | 55 |
| Lampiran 6. Data Berat Badan Ayam Broiler Minggu ke-3 | 57 |
| Lampiran 7. Data Berat Badan Ayam Broiler Minggu ke-4 | 58 |
| Lampiran 8. Hasil Statistik Uji Normalitas Profil Darah Ayam..... | 59 |
| Lampiran 9. Hasil Uji Statistik Profil darah Ayam Kontrol dengan Sampel Minggu ke-3 | 61 |
| Lampiran 10. Hasil Uji Statistik Profil darah Ayam Kontrol dengan Sampel Minggu ke-4 | 62 |
| Lampiran 11. Hasil Uji Statistik Profil darah Ayam Sampel Minggu ke-3 dengan Minggu ke-4..... | 63 |
| Lampiran 12. Hasil Statistik Uji Normalitas Berat Badan Ayam..... | 64 |
| Lampiran 13. Hasil Uji Statistik Berat Badan Ayam Kontrol dengan Sampel Minggu ke-3 | 65 |
| Lampiran 14. Hasil Uji Statistik Berat Badan Ayam Kontrol dengan Sampel Minggu ke-4 | 65 |
| Lampiran 15. Hasil Uji Statistik Berat Badan Ayam Sampel Minggu ke-3 dengan Sampel Minggu ke-4..... | 66 |