



TINGKAT *UNIFORMITY* BOBOT BADAN AYAM PETELUR STRAIN *LOHMANN BROWN* PERIODE LAYER DI GLOBAL BUWANA FARM BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

ARRIDHO SAHLAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Tingkat *Uniformity* Bobot Badan Ayam Petelur Strain *Lohmann Brown* Periode Layer di Global Buwana Farm Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022

Arridho Sahlan
J3P219074



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

ARRIDHO SAHLAN. Tingkat *Uniformity* Bobot Badan Ayam Petelur Strain *Lohmann Brown* Periode Layer di Global Buwana Farm Bogor (*The uniformity of Body Weight on the Layer Period of Brown Lohmann at Global Buwana Farm Bogor*). Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA

Uniformity atau keseragaman bobot badan menjadi ukuran variabilitas ayam dalam suatu populasi. Secara fisik berat badan ayam petelur harus seragam. *Uniformity* yang baik dapat diartikan bahwa berat badan ayam dalam satu populasi memiliki kesamaan, kondisi ini menjadi syarat penting agar produksi telur atau *hen day production* bisa mencapai puncak. Tingkat keseragaman yang baik (*good uniformity*) harus mencapai 80 %. Keseragaman ayam yang tidak optimal (<80%) akan berpengaruh terhadap waktu produksi telurnya sehingga puncak produksi sulit tercapai. Tujuan dari laporan akhir ini adalah untuk menguraikan tingkat *uniformity* ayam petelur strain *Lohmann brown* pada periode layer di peternakan Global Buwana Farm Bogor.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di peternakan Global Buwana Farm Bogor. PKL dilakukan selama 4 minggu dari tanggal 4 Januari – 4 Februari 2022 pada waktu yang telah ditetapkan yaitu mulai dari jam 07.00 – 16.00 WIB. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang diperoleh langsung dari lapangan. Data primer diperoleh dari perhitungan langsung, serta dokumentasi kegiatan selama berada di tempat praktik lapang yang berupa pencatatan prosedur perhitungan tingkat *uniformity*. Pengumpulan data sekunder mencakup data *signalement* dan jumlah ayam, dan dibantu dengan literatur dan studi pustaka sebagai data pendukung. Data hasil pengamatan dibandingkan dan dibahas secara deskriptif berdasarkan sumber informasi yang diperoleh melalui pengamatan langsung, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Prosedur perhitungan *uniformity* ayam dilakukan pada hari Senin tanggal 10 Januari 2022 mulai dari jam 07.00 hingga 16.00 WIB oleh 4 orang mahasiswa PKL dan diawasi oleh pembimbing lapangan di Peternakan Global Buwana Farm Bogor. Perhitungan tingkat *uniformity* meliputi ayam yang berada di kandang A Global Buwana Farm. Perhitungan tingkat keseragaman bobot badan (*uniformity*) strain *Lohmann brown* di Global Buwana Farm menunjukkan hasil yang beragam. Nilai keseragaman yang bagus hanya terdapat di kandang A4. Untuk kandang A1, A2, A3, A5 dan memiliki nilai keseragaman yang kurang baik atau jelek.

Kata kunci : Ayam petelur, Global Buwana Farm, keseragaman, *uniformity*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



TINGKAT *UNIFORMITY* BOBOT BADAN AYAM PETELUR STRAIN LOHMAN BROWN PERIODE LAYER DI GLOBAL BUANA FARM BOGOR

ARRIDHO SAHLAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Drh. Retno Wulansari, M.Si, Ph.D



Judul Laporan : Tingkat *Uniformity* Bobot Badan Ayam Petelur Strain *Lohmann Brown* Periode Layer di Global Buwana Farm Bogor

Nama : Arridho Sahlan
NIM : J3P219074

Disetujui oleh

Pembimbing :
Drh. Surya Kusuma Wijaya, MSi



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: (6 Juli 2022)

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.