



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*