

## ABSTRAK

Rahel Dwi Prayogo. Korelasi antara ruang tempat Pakan (*feeder space*) yang berbeda terhadap bobot badan dan keseragaman ayam petelur fase grower. Bobot badan dan keseragaman selalu berhubungan erat oleh sebab itu penelitian ini dibuat untuk mengetahui hubungan atau korelasi antara bobot badan dan keseragaman dengan *feeder space* yang berbeda. Penelitian telah dilakukan pada kandang *closed house* milik PT Jatinom Indah Farm dengan strain ayam *Isa Brown* sebanyak 180 ekor di Desa Slorok, Kecamatan Doko, Kabupaten Blitar yang diawali pada tanggal 25 Februari 2024 dan diakhiri pada tanggal 28 April 2024. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *Korelasi Pearson* guna mengetahui hubungan antara bobot badan dan keseragaman, dimana perlakuan hanya ada di kelas yang disebut kelas eksperimen dan kelas kontrol digunakan untuk objek pembandingan. Pengamatan dilakukan setelah ayam berumur 49 hari setelah grading, dengan selang waktu pengamatan 7 hari sekali. Adapun parameter pengamatan lain meliputi bobot badan, keseragaman, suhu kandang, kelembaban, kecepatan angin dan suhu ayam. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *feeding space* yang berbeda berpengaruh signifikan terhadap keseragaman ayam petelur fase grower dengan koefisien korelasinya untuk kontrol -0,379 atau dan untuk experiment koefisien korelasinya -0,210.