

**KORELASI ANTARA KESERAGAMAN BERAT BADAN
DENGAN PENCAPAIAN PUNCAK PRODUKSI *PARENT*
STOCK AYAM BROILER**

SKRIPSI

**Disusun guna memenuhi syarat-syarat yang diperlukan
untuk menclapai kangelar Sarjana Peternakan
Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian
Universitas Islam Kadiri**



Diajukan Oleh :

M.IMRON

12230620008

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KADIRI**

2019

MOCHAMAD IMRON 12230620008 : Korelasi Antara Keseragaman Berat Badan Dengan Pencapaian Puncak Produksi *Parent Stock* Ayam Broiler di PT Tabassam Jaya Farm di Kecamatan Kesamben Kabupaten Jombang. Di bawah bimbingan : Efi Rokhana, S.Pt.,MP dan Ertika Fitri Lisnanti, drh.,M.Si.

RINGKASAN

Penelitian skripsi yang dilaksanakan mulai tanggal 1 Desember 2018 sampai tanggal 30 Januari 2019. Dilakukan pengambilan data di PT Tabassam Jaya Farm Kabupaten Jombang dan *survey lapangan*. Tujuan penelitian ini adalah Mengetahui hubungan antara keseragaman berat badan dengan pencapaian puncak produksi ayam *layer*. Hasil Penelitian yang dilakukan diharapkan dapat memberikan Memberikan informasi tentang kolerasi antara keseragaman berat badan dengan pencapaian puncak produksi ayam *layer*. dan dapat di gunakan sebagai data dasar untuk menunjang penelitian lain dan memberikan masukan bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Materi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu ayam *layer*, kandang postal, ransum yang khusus ayam bibit yang langsung diproduksi oleh pabrik, air minum, vaksin dan obat peralatan dan recording performen. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survey*. Data yang dikumpulkan secara observasi langsung dan pengambilan sampel ke breeding PT Tabassam Jaya Farm. Selanjutnya data diolah menggunakan metode deskriptif.

Hasil penelitian ini adalah kolerasi antara keseragaman dengan umur puncak produksi menunjukan t hitung lebih kecil dari pada t tabel atau $9,7 < 1,672$, artinya hubungannya berbanding terbalik jika keseragaman nya tinggi maka pencapaian umur produksinya semakin cepat dan Kolerasi antara keseragaman dengan produksi HD menunjukan t hitung lebih besar dari pada t tabel atau $4,6 < 1,672$, artinya ada hubungan yang signifikan antara keseragaman dengan produksi HD. Sehingga bisa di simpulkan bahwa kolerasi keseragaman body weight berpengaruh terbalik dengan umur produksi dan berpengaruh nyata terhadap pencapaian produksi HD.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	vii
RINGKASAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Hipotesa	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 <i>Parent Stock Lohman IR</i>	4
2.2 Keceragaman bobot badan	7
2.3 faktor – faktor yang mempengaruhi keseragaman.....	8
2.4 Kontrol bobot badan	14
2.5 Seleksi dan Grading	15

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Materi.....	17
3.3 Metode	19
3.4 Prosedur Penelitian.....	19
3.5 Variabel Penelitian	21
3.6 Analisa Data.....	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	22
4.2 Keseragaman berat badan	22
4.3 faktor – faktor yang mempengaruhi keseragaman	24
4.4 Korelasi antara Keseragaman Terhadap Umur Puncak Produksi	29
4.5 Korelasi antara Keseragaman Terhadap Produksi	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34

DAFTAR PUSTAKA	35
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	38
----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 korelasi keseragaman terhadap umur puncak tahun 2016-2018	30
Gambar 4.2 korelasi keseragaman terhadap produksi tahun 2016- 2018	32
Gambar Dokumentasi Selama Pelaksanaan Penelitian	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Performan <i>Body Wight Lohman Indian River</i>	4
Tabel 2.2 Performan produksi <i>Lohman Indian River</i>	5
Tabel 2.3 Kebutuhan Ruangan Bagi beberapa tipe ayam periode starter.....	10
Tabel 2.4 Standart penggunaan jenis tempat pakan.	11
Tabel 2.5 Kebutuhan suhu ideal untuk ayam bibit periode starter.	12
Tabel 2.6 Kelembaban ideal untuk ayam bibit periode starter.	13
Tabel 2.7 Standart dan nilai keseragaman ayam petelur.	15
Tabel 4.1 Keseragaman <i>body wieght</i> di PT Tabassam Jaya Farm	23
Tabel 4.2 Standart penggunaan beberapa jenis tempat pakan	25
Tabel 4.2 Standart dan nilai keseragaman ayam petelur	28
Tabel 4.3 Korelasi keseragaman terhadap umur puncak.....	30
Tabel 4.4 Korelasi keseragaman terhadap produksi.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Keseragaman 70%.....	38
LAMPIRAN 2 Keseragaman 80%.....	48
LAMPIRAN 3 Keseragaman 90%.....	60
LAMPIRAN 4 Uji Persamaan Regresi Linier Dan Korelasi.....	70
LAMPIRAN 5 Dokumentasi	85