

LEMBAR PERSETUJUAN

**DUGAAN NILAI HERITABILITAS BOBOT TELUR, BOBOT TETAS DAN
BOBOT BADAN UMUR 1 MINGGU HASIL PERSILANGAN AYAM
KAMPUNG DAN BROILER BERDASARKAN FULLSHIB
CORRELATION**

SKRIPSI

**RAHMAWATY MATITI
NIM. 621 413 071**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



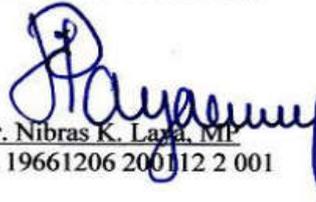
**afriyanto Dako S.Pt M.Si
IP. 19730321 200312 1 001**

Pembimbing II



**Ir. Nibras K. Laya, MP
NIP. 19661206 200112 2 001**

**Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan**



**Ir. Nibras K. Laya, MP
NIP. 19661206 200112 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN

DUGAAN NILAI HERITABILITAS BOBOT TELUR, BOBOT TETAS DAN BOBOT BADAN UMUR 1 MINGGU HASIL PERSILANGAN AYAM KAMPUNG DAN BROILER BERDASARKAN FULLSHIB CORRELATION

SKRIPSI

RAHMAWATY MATITI
NIM : 621413071

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 6 juni 2018
Pukul : 09.00 S/d 11.00 Wita

Dewan penguji :

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1. <u>Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si</u> NIP: 197303212003121001	Penguji I	(.....)
2. <u>Ir. Nibras K Laya, MP</u> NIP: 1966120620021122001	Penguji II	(.....)
3. <u>Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si</u> NIP :198006072005011002	Penguji III	(.....)
4. <u>Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si</u> NIP: 19710403 2002121 001	Penguji IV	(.....)

Gorontalo, Juli 2018
Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Mohamad Ikbaf Bahua, SP, M.Si
NIP: 197204252001121003

ABSTRAK SKRIPSI

Rahmawaty Matiti. 621413071. Dugaan Nilai Heritabilitas Bobot Telur, Bobot Tetas dan Bobot Badan Umur 1 Minggu Hasil Persilangan Ayam Kampung Dan Broiler Berdasarkan Fullsib Corelation. Skripsi. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo (Di bawah bimbingan Safriyanto Dako dan Nibras K. Laya).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai heritabilitas bobot telur, Bobot Tetas dan Bobot Badan umur 1 minggu hasil persilangan ayam kampung pejantan dengan broiler CP 707 Betina dengan cara mengkorelasikan ternak saudara kandung. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis statistik dan deksriptif dengan sifat data kuantitatif, standar deviasi, koefisien keragaman dan fullsib. Penelitian ini dilakukan dengan cara menimbang Bobot telur, bobot tetas, dan bobot badan ayam umur 1 minggu.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai heritabilitas bobot telur yang diperoleh adalah 0,50, bobot tetas 0,44 dan bobot badan umur 1 minggu memperoleh nilai yang sama dengan bobot tetas yaitu 0,44. Nilai heritabilitas dalam penelitian ini termasuk kategori sedang kaerna berada di bawah 0,5.

Kata kunci : Heritabilitas, Bobot Telur, Bobot Tetas, Bobot Badan

ABSTRACT

Rahmawaty Matiti. 621413071. Heritability Estimation of Egg Weight, Hatching Weight, and Body Weight of One Week Old Derived from Crossbreeding between Native Chicken with Broiler Based on Full sib Correlation. Skripsi. Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, State University of Gorontalo. (The principal supervisor is Safriyanto Dako, and the co-supervisor is Nibras K. Laya)

The research aimed to investigate heritability of egg weight, hatching weight, and body weight of one week old derived from crossbreeding between male native chicken and female broiler CP 707 by correlating sibling livestock. It applied statistical and descriptive analysis method with quantitative data, deviation standard, variance coefficient and full sib. The research was conducted by weighing egg weight, hatching weight, and body weight of the one-week-old chicken.

The research finding found that heritability of egg weight was 0,50, hatching weight was 0,44 and body weight of one week old was also 0,44. The heritability of this research was categorized into a medium category as it was under 0,5.

Keywords: *Heritability, Egg Weight, Hatching Weight, and Body Weight*

