

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KEMAMPUAN PRODUKTIVITAS AYAM PETELUR  
STRAIN ISA BROWN FASE STARTER YANG DIPELIHARA  
SECARA INTENSIF**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**DIANA HJ ALI  
NIM. 621 413 077**

**Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**



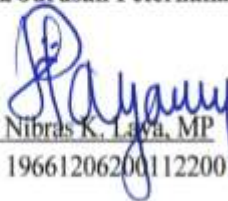
Safrivanto Dako S. Pt. M. Si  
NIP : 19730321 200312 1 001

**Pembimbing II**



Suparmi Fathan S. Pt. M. Si  
NIP : 19710403 200212 1 001

**Mengetahui :  
Ketua Jurusan Peternakan**



Ir. Nibras K. Lawa, MP  
NIP: 196612062001122001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KEMAMPUAN PRODUKTIVITAS AYAM PETELUR  
STRAIN ISA BROWN FASE STATER YANG DIPELIHARA  
SECARA INTENSIF**

**SKRIPSI**

**OLEH**





**DIANA HJ ALI  
NIM. 621 413 077**

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu 06 juni 2018

Pukul : 09.00 wita

**Dewan penguji :**

| <b>Nama</b>  | <b>Jabatan</b> | <b>Tanda Tangan</b>  |
|--|----------------|--|
| 1. <u>Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si</u><br>NIP : 19730321 200312 1 001 | Penguji I      | (.....  ) |
| 2. <u>Suparmin Fathan S.Pt, M.Si</u><br>NIP: 19710403 200212 1 001   | Penguji II     | (.....  ) |
| 3. <u>Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si</u><br>NIP: 198006072005011002        | Penguji III    | (.....  ) |
| 4. <u>Ir. Nibras K Laya, MP</u><br>NIP: 1966120620021122001          | Penguji IV     | (.....  ) |

**Gorontalo, Juli 2018  
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si**  
NIP: 197204252001121003

## ABSTRAK SKRIPSI

**Diana Haji Ali, 621413077. Kemampuan Produktifitas Ayam Petelur Fase Starter Yang Dipelihara Secara Intensif. Dibawah Bimbingan Bapak Safriyanto Dako dan Bapak Suparmin Fathan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan produktifitasn ayam petelur fase starter yang dipelihara secara intensif. Jenis ayam petelur yang digunakan adalah ayam petelur strain isa brown berjumlah 200 ekor. Metode digunakan pada penelitian ini yaitu secara Deskriptif statistik , variabel yang diamati adalah konsumsi pakan, penambahan bobot badan, dan konversi pakan. Hasil menunjukkan bahwa Konsumsi ransum ayam petelur strai isa brown fase steter yang dipelihara secara intensif selama 8 minggu dan diberi paka secra *ad libitum* dari jumlah keseluruhan memiliki nilai rataan konsumsi ransum dengan nilai rataan  $26.46 \pm 0.77$  g/ekor/hari, dengan koefisien keragaman 2.91%. Pertambahan bobot badan ayam petelur rataan keseluruhanya  $8.51 \pm 0.15$ g/ekor/hari dengan koefisien varian 1.76%. Nilai konversi pakan ayam petelur rataan keseluruhan  $3.11 \pm 0.15$  g/ekor/hari dengan koefisien varian 4.67%. Rataan konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam petelur Strain Isa Brown fase starter terbilang baik.

**Kata Kunci : Ayam Petelur DOC, Konsumsi Ransum, Bobot Badan. Konversi Ransum**

## ABSTRACT

**Diana Haji Ali, 621413077. The Productivity of Intensively Reared Laying Hen at Starter Phase. The principal supervisor is Safriyanto Dako, and the co-supervisor is Suparmin Fathan.**

The study aims at investigating the productivity of laying hen at the starter phase which is reared intensively. The laying hen is strain isa brown amounted to 200. It applies statistical descriptive method. The observed variables are feed consumption, body weight gain, and feed conversion. Findings reveal that The result of rations consumption of strain isa brown laying hen at starter phase which is intensively reared during 8 weeks and fed in ad libitum way shows that the Mean of ration consumption is  $26.46 \pm 0.77$  g/hen/day, and coefficient of variation is 2.91 %. Mean of body weight gain is  $3.11 \pm 0.15$  g/hen/day with the coefficient of variation of 1.76%. The Mean of conversion value is  $3.11 \pm 0.15$  g/hen/day with the coefficient of variation of 4.67%. The average value of rations consumption, body weight gain, and feed conversion of Strain Isa Brown laying hen at starter phase is categorized "good".

**Keywords: DOC Laying Hen, Rations Consumption, Body Weight, Rations Conversion**

