

LEMBAR PERSETUJUAN

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

SKRIPSI

**MINAWATI
NIM. 621 413 078**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Fahrul Ilham, S.Pt, Msi
NIP. 1980067 200501 1002

Pembimbing II



Safriyanto Dako, S.Pt, Msi
NIP. 197303212003121001

Mengetahui :

Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras K. Laya, MP
NIP: 196612062001122001

LEMBAR PENGESAHAN

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

SKRIPSI

MINAWATI

NIM : 621 413 078

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu 06 juli 2018

Pukul : 10.30 wita

Dewan penguji :

Nama	Tanda Tangan
1. <u>Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si</u> NIP: 198006072005011002	(.....)
2. <u>Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si</u> NIP : 197303212003121001	(.....)
3. <u>Ir. Nibras K Laya, MP</u> NIP: 1966120620021122001	(.....)
4. <u>Suparmi Fathan S. Pt, M. Si</u> NIP : 19710403 200212 1 001	(.....)

Gorontalo, Juli 2018

Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si

NIP: 197204252001121003



ABSTRAK

Minawati.621413078. Kemampuan Produktifitas Ayam Petelur Fase Grower Yang Dipelihara Secara Intensif. Dibimbing Oleh Fahrul Ilham sebagai pembimbing I Dan Safriyanto Dako sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Kemampuan Produktifitasn Ayam Petelur Fase Growerr Yang dipelihara Secara Intensif. Jenis ayam petelur yang digunakan adalah ayam petelur strain isa brown berjumlah 100 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 strain isa brown fase grower yang dipelihara secara intensif selama 8 minggu dan diberi paka secra *ad libitum* dari jumlah keseluruhan memiliki nilai rataan konsumsi ransum dengan nilai rataan $40,99 \pm 1,68$ g/ekor/hari, dengan koefisien keragaman 2,97%. Pertambahan bobot badan ayam petelur rataan keseluruhanya $15,13 \pm 0,48$ g/ekor/hari dengan koefisien varian 2,96%. Nilai konversi pakan ayam petelur rataan keseluruhan $2,71 \pm 0,02$ g/ekor/hari dengan koefisien varian 0,93%. Rataan konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam petelur *Strain Isa Brown* fase grower terbilang cukup baik.

Kata Kunci : Ayam ras petelur, konsumsi ransum, bobot badan. Konversi ransum.

ABSTRACT

Minawati. 621413078. The Ability of Productivity of Intensively Raised Laying Hen at Grower Phase. The principal supervisor is Fahrul Ilham, and the co-supervisor is Safriyanto Dako.

The study is aimed at investigating the productivity ability of laying hens at grower phase that have been intensively raised. The laying hens used are 100 laying hen strain isa brown. It applies statistical descriptive method. The observed variables are rations consumption, body weight gain, and rations conversion. Findings reveal the mean score of ration consumption of laying hens strain isa brown that has been taken care intensively for 8 weeks and fed in *ad libitum* way is $40,99 \pm 1,68$ g/chicken/day and the coefficient of variation is 2,97%. The mean score for body weight gain is $15,13 \pm 0,48$ g/chicken/day, and the coefficient of variation is 2,96%. The mean score for rations conversion is $2,71 \pm 0,02$ g/chicken/day and the coefficient of variation is 0,95%. The mean scores of ration consumption, body weight gain, and ration conversion of laying hens Strain Isa Brown at Starter Phase are considering good.

Keywords: *Laying hens, rations consumption, body weight, rations conversion*