

LEMBAR PERSETUJUAN

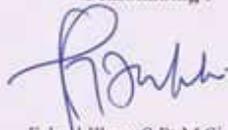
**FERTILITAS, DAYA TETAS TELUR DAN VIABILITAS
DAY OLD CHICK (DOC) HASIL PERSILANGAN
AYAM KAMPUNG DENGAN AYAM BROILER**

SKRIPSI

**DELAWATI SUNE
NIM. 621 413 025**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



**Fahri Ilham S. Pt. M. Si
NIP. 19800607 200501 1 002**

Pembimbing II



**Suparmin Fathan S. Pt. M. Si
NIP. 19710403 2002121 001**

**Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan**



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

LEMBAR PENGESAHAN

FERTILITAS, DAYA TETAS TELUR DAN VIABILITAS
Day Old Chick (DOC) HASIL PERSILANGAN
AYAM KAMPUNG DENGAN AYAM BROILER

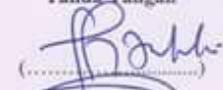
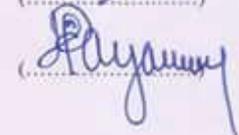
SKRIPSI

DELAWATI SUNE
NIM : 621413025

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji

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

Dewan penguji :

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



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

ABSTRAK SKRIPSI

Delawati Sune. 621413025. Fertilitas, Daya Tetas Telur Dan Viabilitas *Day Old Chick* (DOC) Hasil Persilangan Ayam Kampung Dengan Ayam Broiler. Dibimbing Oleh Fahrul Ilham Sebagai Pembimbing I dan Suparmin Fathan Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui fertilitas, daya tetas telur dan viabilitas *day old chick* (DOC) hasil persilangan ayam kampung dengan ayam broiler. Ayam yang digunakan terdiri dari 3 ekor jantan ayam kampung dan 30 ekor betina ayam broiler. Perkawinan ayam dilakukan dengan cara inseminasi buatan (IB). variabel yang diamati adalah fertilitas, daya tetas dan viabilitas *day old chick* (DOC). Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dengan menghitung nilai rata-rata, standard deviasi, dan koefisien variasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata fertilitas telur hasil persilangan adalah 78,95%, Daya tetas telur adalah 56,97% dan Viabilitas *Day Old Chick* (DOC) adalah 90,85%, Berdasarkan hasil dan pembahasan disimpulkan fertilitas telur, daya tetas telur dan viabilitas *Day Old Chick* (DOC) lebih tinggi dari ayam kampung.

Kata Kunci : *Fertilitas, DayaTetas, Viabilitas DOC, Persilangan*

ABSTRACT

Delawati Sune. 621413025. Fertility, Hatchability of Eggs, and Viability of Day Old Chick (DOC), the Result of Hybridization between Native Chicken and Broiler Chicken. The principal supervisor is Fahrul Ilham, and the co-supervisor is Suparmin Fathan.

The study is aimed to investigate Fertility, hatchability of eggs, and viability of Day Old Chick (DOC), the result of hybridization between Native Chicken and Broiler Chicken. The chickens consist of 3 male native chickens and 30 female broiler chickens. The hybridization is conducted through artificial insemination. The observed variables are fertility, hatchability, and viability of day-old chick, The data that have been collected are analyzed descriptively by calculating the mean, deviation standard, and coefficient of variation. Findings reveal that the mean score of fertility is 78,95%, hatchability of egg is 56,97%, and the viability is 90,85%. Based on result and discussion, it can be concluded that the fertility, hatchability, and viability of Day Old Chick (DOC) are higher than native chickens.

Keywords: Fertility, Hatchability, and Viability of DOC, Hybridization

