

**PERFORMAN ITIK RATU PERIODE *LAYER* YANG
DIPELIHARA SECARA INTENSIF (STUDI KASUS PADA
MATO AIE JAYA FARM)**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

PERFORMAN ITIK RATU PERIODE *LAYER* YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF (STUDI KASUS PADA MATO AIE JAYA FARM)

Fina Febriani, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP**
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performan itik Ratu periode *layer* yang dipelihara secara intensif (studi kasus pada Mato Aie Jaya Farm). Penelitian ini menggunakan 1600 ekor itik Ratu periode *layer* yang dipelihara secara intensif di Mato Aie Jaya Farm Nagari Sikabu Lubuk Alung Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. Penelitian ini dilakukan dengan metode Studi Kasus dan pengambilan sampel itik secara *purposive sampling* dengan sampel telur sebanyak 10% dari produksi telur harian. Parameter yang diamati meliputi konsumsi pakan, produksi telur harian, produksi massa telur (*egg mass*) dan konversi pakan. Data dianalisis menggunakan metode deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman, kemudian dilakukan uji t antara rata-rata hasil penelitian dengan penelitian pembandingan. Hasil penelitian menunjukkan itik Ratu fase bertelur kedua yang dipelihara di Mato Aie Jaya Farm Nagari Sikabu Lubuk Alung memperlihatkan rata-rata konsumsi pakan tidak berbeda ($P>0,05$) dengan data penelitian pembandingan yaitu $158,26\pm 4,99$ g/ekor/hari. Rataan Produksi telur harian penelitian berbeda sangat nyata ($P<0,01$) dengan data penelitian pembandingan yaitu $59,88\pm 10,94\%$. Rataan produksi massa telur penelitian tidak berbeda ($P>0,05$) dengan itik Mojosari dan berbeda sangat nyata ($P<0,01$) dengan itik Alabio yaitu $43,82\pm 8,55$ g/ekor/hari. Rataan konversi pakan penelitian berbeda nyata ($P<0,05$) dengan data penelitian pembandingan. Dengan demikian dapat disimpulkan produktivitas itik Ratu lebih rendah dibandingkan dengan data penelitian pembandingan.

Kata Kunci : *Itik Ratu periode layer, performan produksi.*