

PERFORMA ITIK PERISLANGAN ITIK PEKING DENGAN ITIK KERINCI

Disajikan Oleh:

Wajirul Jihad

di bawah bimbingan:

Ir. Eko Wiyanto, M.Si¹⁾ dan Ir. Helmi Ediyanto, M.P²⁾

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Alamat Kontak : Jl. Jambi-Ma. Bulian, KM. 15 Mendalo Darat Jambi 26261

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui performa turunan persilangan antara itik Peking dengan itik Kerinci. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Day Old Duck* (DOD) hasil persilangan itik Peking dan itik Kerinci sebanyak 50 ekor. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan metode percobaan yang dilakukan dengan cara mensilangkan itik Peking dengan itik Kerinci sebanyak 20 ekor, dengan rincian 3 ekor itik Kerinci jantan, 9 ekor itik Peking betina, dan 2 ekor itik Peking jantan, 6 ekor itik Kerinci betina. Rancangan dalam penelitian ini dilakukan dengan cara membagi ternak itik kedalam 5 kandang dengan jumlah ternak setiap kandang terdiri dari 1 ekor ternak itik jantan dan 3 ekor ternak itik betina. Peubah yang diamati adalah bobot badan, bobot karkas mutlak, bobot karkas relatif, serta hubungan bobot badan dengan bobot karkas. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan menggunakan korelasi dan regresi linear sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata bobot badan itik hasil persilangan pada umur 10 minggu adalah $1.602,92 \pm 212,14$ gram/ekor dengan bobot badan itik jantan adalah $1.681,50 \pm 206,95$ gram/ekor dan itik betina adalah $1.524,33 \pm 203,36$ gram/ekor. Bobot karkas mutlak ternak itik hasil persilangan antara itik Peking dan itik Kerinci selama 10 minggu pemeliharaan sebesar $1.010,73$ gram/ekor dengan rincian itik jantan adalah $1.056,37 \pm 137,34$ gram/ekor dan itik betina adalah $954,06 \pm 118,54$ gram/ekor. Bobot karkas relatif ternak itik hasil persilangan sebesar 57,85% dengan rincian itik jantan adalah 57,12% dan itik betina sebesar 58,61%. Hasil analisis menunjukkan bahwa bobot badan memiliki hubungan dengan bobot karkas itik hasil persilangan itik Peking dengan itik Kerinci dengan keeratan hubungan berada pada kategori sangat erat. Kesimpulan hubungan antara bobot badan umur 10 minggu dengan bobot karkas menunjukkan hubungan yang erat

Kata kunci : performa persilangan, itik Peking, itik Kerinci

Keterangan :¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping