

PENGARUH BOBOT DAN INDEKS TELUR TERHADAP DAYA TETAS DAN BOBOT TETAS TELUR BURUNG PUYUH

by ANDRA TAKA LEDE

Submission date: 30-Mar-2021 07:22PM (UTC-0700)

Submission ID: 1546887063

File name: DEKS_TELUR_TERHADAP_DAYA_TETAS_DAN_BOBOT_TETAS_-_Bey_Santun.docx (57.74K)

Word count: 481

Character count: 2974

2

PENGARUH BOBOT DAN INDEKS TELUR TERHADAP DAYA TETAS DAN BOBOT TETAS TELUR BURUNG PUYUH

Ringkasan

Penelitian ini dilakukan di Jl. Joyo Taman Sari 1 Desa Merjosari Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Malang, yang dimulai pada tanggal 10 November 2019. Tujuan penelitian ini juga untuk mengetahui pengaruh bobot dan indeks telur terhadap daya tetas telur puyuh. Bahan penelitian dipilih 135 butir telur. Teknik penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Total dengan pola faktorial yang terdiri dari dua faktor yaitu bobot telur ringan, sedang, dan berat, serta indeks telur bulat telur dan oval.

Kata Kunci: Bobot, Indeks, Daya Tetas, Bobot Tetas

BABI⁵

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Burung puyuh (*Coturnix-japanica*) merupakan komoditas yang mampu menyediakan telur dan protein, meskipun kontribusinya terhadap sumber unggas lain seperti ayam dan itik masih sangat kecil. Jika tiga hal yang dapat ditegakkan dengan benar yaitu breeding, feeding dan management maka keberhasilan beternak puyuh dapat tercapai. Ciri-ciri hewan yang lebih baik seperti produksi telur yang tinggi dipengaruhi oleh pembiakan yang baik.

Penetasan merupakan kegiatan pupil yang memelihara dan meningkatkan populasi unggas, khususnya burung puyuh, serta memenuhi kebutuhan masyarakat akan peningkatan kebutuhan protein hewani. Penetasan burung puyuh, yaitu penetasan inkubator secara alami dan penetasan inkubator, dikenali dengan dua cara. Inkubator secara alami adalah palka yang menggunakan burung puyuh dari induknya, dan inkubator adalah palka inkubator. Penetasan buatan sangat berhasil karena dapat menumbuhkan bibit dalam skala besar serta meningkatkan daya tetas, yang dapat disesuaikan secara tepat dan akurat dengan faktor lingkungan yang diperlukan selama proses penetasan seperti suhu dan kelembaban.

Mesin penetas dimaksudkan untuk meniru sifat induk burung, dalam hal ini kecoa. Tersedia tiga jenis mesin penetas, yaitu secara manual, semi otomatis, dan otomatis. Suhu dan kelembaban memegang peranan penting dalam keberhasilan mesin penetas. Suhu penetasan maksimum berkisar dari 3,0C hingga 400C. Temperatur di dalam mesin penetas berkisar antara 60% sampai 70%.

Keberhasilan penetasan telur dengan alat penetas selanjutnya dipengaruhi oleh bobot telur yang tidak hanya mempengaruhi proses penetasan tetapi juga bobot tetas. Untuk anak ayam yang aman menetas, puyuh memiliki berat 9-10 pon. Selain pengaruh daya tetas, bobot telur juga berpengaruh terhadap bobot tetas, yaitu bobot telur tetas tinggi, kata Butcher, Gary, dan Richards (2004).

1.2 Rumusan masalah⁸

Bagaimanakah pengaruh bobot dan indeks telur terhadap daya tetas telur puyuh.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui bagaimanakah pengaruh bobot dan indeks telur terhadap daya tetas telur puyuh.

⁴

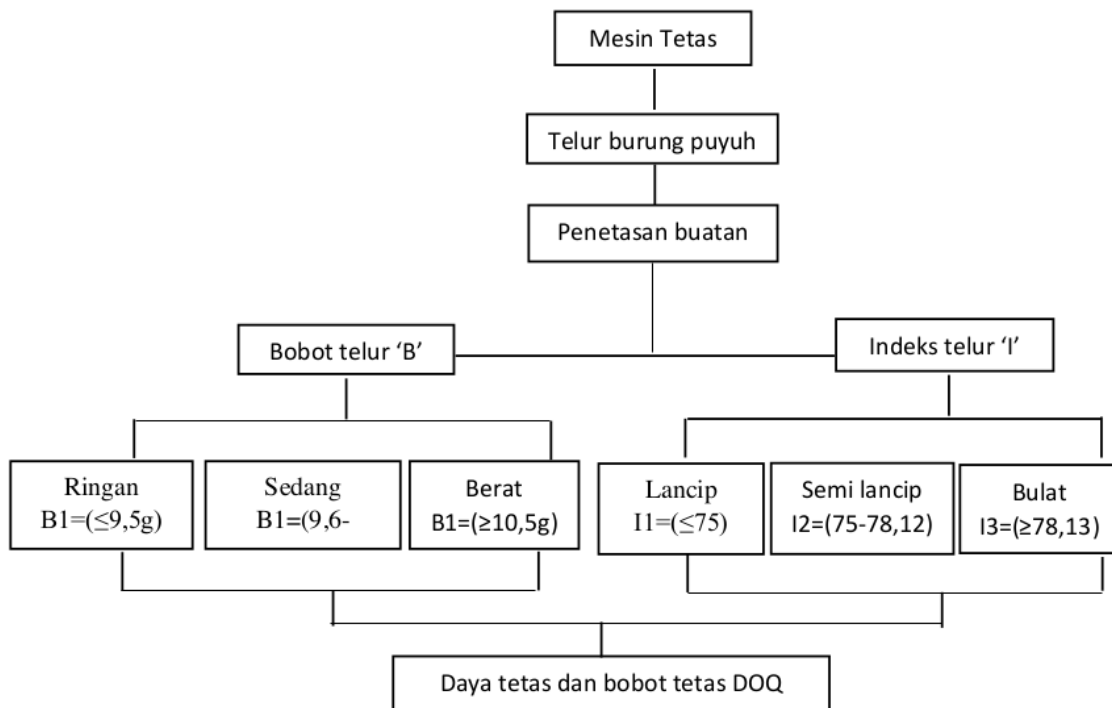
1.4 Manfaat penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memperoleh ilmu tentang penetasan telur, pemilihan telur dan dapat mengetahui bobot dan indeks telur mesin tetas yang baik guna untuk menghasilkan DOQ yang berkualitas.
2. Sebagai referensi bagi peneliti berikutnya khususnya dalam penelitian penetasan telur puyuh dengan bobot dan indeks telur yang ideal

1.5 Kerangka pemikiran

Secara skematis, kerangka pemikiran dapat digambarkan sebagai berikut:



1.6 Hipotesis

Teori yang dikemukakan di sini adalah bahwa bobot telur dan indeks mempengaruhi bobot tetas, berdasarkan kerangka berpikir, tetapi bobot dan indeks telur tidak mempengaruhi daya tetas DOQ.

PENGARUH BOBOT DAN INDEKS TELUR TERHADAP DAYA TETAS DAN BOBOT TETAS TELUR BURUNG PUYUH

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

12%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.unand.ac.id Internet Source	4%
2	Ahmad Fahrul Rozi, Deden Sudrajat, Anggraeni Anggraeni. "Influence Of Egg Shape And Egg Weight On Characteristic Of Quilted Egg (Coturnix Coturnix Japonica)", JURNAL PERTANIAN, 2018 Publication	3%
3	jurnal.uns.ac.id Internet Source	2%
4	lib.unnes.ac.id Internet Source	2%
5	docplayer.info Internet Source	2%
6	matakidi.blogspot.com Internet Source	2%
7	www.penetasan.com Internet Source	1%



Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

PENGARUH BOBOT DAN INDEKS TELUR TERHADAP DAYA TETAS DAN BOBOT TETAS TELUR BURUNG PUYUH

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3
