

Nilai Kecernaan Bahan Kering dan Protein Kasar Ayam Kedu Hitam dengan Perbedaan Level Pemberian Tepung Kecambah dalam Ransum Ayam Kedu

by Hieronimus R Goa

Submission date: 22-Aug-2020 09:00AM (UTC+0300)

Submission ID: 1372532775

File name: daan_Level_Pemberian_Tepung_Kecambah_dalam_Ransum_Ayam_Kedu.docx (44.61K)

Word count: 603

Character count: 3531

**NILAI KECERNAAN BAHAN KERING DAN PROTEIN KASAR AYAM
KEDU HITAM DENGAN PERBEDAAN LEVEL PEMBERIAN TEPUNG
KECAMBAH DALAM RANSUM AYAM KEDU**

SKRIPSI



Oleh :

HIERONIMUS RAJA GOA

2013410039

3

PROGRAM STUDI PETERNAKAN

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG**

2020

RINGKASAN

Ayam kedu hitam merupakan jenis ayam yang seluruh bagian tubuh yang memiliki karakter warnah hitam terutamata pada bulu. Pada bagian tubuh ayam kedu yang paling menonjol bulu ayam kedu, bulu yang berwarna sering terjadi pada ayam jantan dewasa.

Tujuan dari penelitian ini agar dapat menegetahui level penggunaan tepung kecambah pakan ayam kedu dengan kecernaan BK dan PK pakan ayam kedu. Metode penelitian menggunakan metode RAL. Pakan ayam formulasi yang digunakan yaitu tepung kecambah, jagung kuning, tepung daging, tepung tomat, mineral, DL-Metionin, pollar, lisin, tepung sawi hijau, dan tepung ikan. Formulasi pakan penelitian P0 = formulasi tidak menggunakan kecambah 0%, P1 = kecambah 5%, P2 = kecambah 10% dan P3 = 15%.

Dari hasil penelitian kecernaan protein kasar pada minggu pertama PK terendah minggu P2: 70,18%, diikuti dengan P0 dengan kecernaan protein kasar 73,75%, kemudian diikuti oleh P3 dengan kecernaan protein kasar 77,69% dan P1 merupakan kecernaan protein kasar tertinggi 84,88%. Dari hasil penelitian kecernaan proein kasar pada minggu kedua terendah P2 kecrnaan protein kasar 75,38%, diikuti oleh perlakuan P0 dengan nilai kecernaan protein kasar 75,75% kemudian diikuti oleh perlakuan P1 dengan kecernaan protein kasar 79,16% dan kecernaan PK tertinggi P3: 81,84%.

Kesimpulan penambahan dari hasil penambahan tepung kecambah dalam ransum ayam kedu hitam dengan perbedaan level 5-15% memberi pengaruh yang sangat nyata terhadap protein kasar dan penambahan tepung kecambah 15% merupakan perlakuan terbaik.

Kata kunci: tepung kecambah, BK, PK dan RN.

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut Nataaijaya (2008), Ayam kedu hita di Indonesia terdapat yaitu ada 31 jenis ayam, salah satu ayam terdapat dari Desa Kedu, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah terkenal penghasil sebagai penghasil telur yang sangat produktif. Ada beberapa jenis ayam petelur yang ada tetapi penghasil produksi telur yang sangat baik yaitu ayam keu hitam. Ada beberapa jenis ayam kedu yang ada, tetapi produksi telur yang paling menonjol ayam kedu hitam dibandingkan dengan ayam kedu yang lain. Oleh karena itu populasi rata-rata kebutuhan telur di Indonesia sangat banyak dibutuhkan oleh masyarakat.

Ayam kedu hitam merupakan jenis ayam yang sangat unik dari berbagai jenis ayam petelur lainnya yang memiliki berbagai jenis keunikan warna bulu hitam berkilau. Nama lain ayam kedu yaitu ayam cemani (ayam selasih) yang dikenal dengan ayam ras petelur. Ayam cemani yaitu ayam yang seluruh bagian tubuh berwarna hitam dan kelebihan dari ayam kedu hitam ini darah juga berwarna hitam.

Kegunaan dari protein untuk membentuk sel-sel atau jaringan yang rusak pada ternak. Pembentukan jaringan, tulang, atau asupan nutrisi yang memadai sangat dibutuhkan pada ternak dengan bahan pakan yang kandungan protein cukup untuk menentukan atau nilai komposisi pakan yang dibutuhkan. Selain dari itu protein juga berfungsi membentuk enzim dan hormon dalam tubuh. Protein dalam ransum dibutuhkan untuk hidup pokok, pertumbuhan jaringan baru, memperbaiki jaringan yang rusak, metabolisme untuk energi dan produksi (Nesmawati, 2016).

Berdasarkan latar belakang di atas, maka perlu diteliti nilai pencernaan PK dan pencernaan BK ayam kedu dengan perbedaan level pemberian tepung kecambah dalam ransum ayam kedu .

2

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana pengaruh pencernaan BK dan pencernaan PK dan RN ayam kedu dengan perbedaan level pemberian tepung kecambah dalam ransum ayam kedu.

1.3 Tujuan Penelitian

Pengaruh pencernaan ayam kedu dengan perbedaan level pemberian tepung kecambah dalam ransum ayam kedu.

1.4 Manfaat Penelitian

Dapat mengetahui nilai pencernaan yang terkandung pada pencernaan BK, PK dan RN pada ayam kedu hitam.

1.5 Hipotesis

Hipotesis dari penelitian ini diduga dapat perbedaan BK, PK dan RN pengaruh pada ayam kedu hitam.

Nilai Kecernaan Bahan Kering dan Protein Kasar Ayam Kedu Hitam dengan Perbedaan Level Pemberian Tepung Kecambah dalam Ransum Ayam Kedu

ORIGINALITY REPORT

7%

SIMILARITY INDEX

7%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

docplayer.info

Internet Source

2%

2

ferdaz.blogspot.com

Internet Source

2%

3

publikasi.unitri.ac.id

Internet Source

1%

4

repository.its.ac.id

Internet Source

1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On