

**Perilaku Harian Ayam Broiler (*Gallus Domesticus*) Di Peternakan Belitang
(Oku Timur)**

***DAILY BEHAVIOR OF BROILERS (Gallus domesticus) AT BELITANG (EAST
OKU) LIVESTOCK***

Dilla Sunanda¹⁾, Dela Juliani²⁾, Miftahul Jannah³⁾, Andi Saputra⁴⁾

¹⁾Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Neferi Raden Fatah Palembang

²⁾Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Neferi Raden Fatah Palembang

³⁾Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Neferi Raden Fatah Palembang

⁴⁾Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Neferi Raden Fatah Palembang

Jl. Prof.K.H.Zainal Abidin Fikri KM. 3,5 Palembang Sumatera Selatan, 30126

Email: andisaputra@radenfatah.ac.id

ABSTRAK

Ayam broiler (*Gallus domesticus*) merupakan salah satu unggas yang dapat menghasilkan protein hewani dan dapat di budidayakan secara masal, peternakan ayam broiler (*Gallus domesticus*) banyak diminati dan penting bagi industri peternakan nasional. Penelitian ini dilaksanakan 3 mei 2023. Penelitian ini menggunakan metode *focal animal sampling* dengan melihat dan mengamati perilaku ayam broiler pada waktu pagi (pukul 07:00), siang (pukul 13:00) dan malam (pukul 20:00). Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui perilaku harian ayam broiler (*Gallus domesticus*) Di Peternakan Belitang (Oku Timur). Dari hasil penelitian perilaku harian ayam broiler (*Gallus domesticus*) didapatkan pada waktu pagi (pukul 07:00) sedang makan dan beristirahat setelah makan, pada waktu siang (pukul 13:00) sedang makan dan bermain, dan pada waktu malam (pukul 20:00) ayam tenang dan tidur.

Keywords: Perilaku, Ayam Broiler (*Gallus domesticus*).

PENDAHULUAN

Ayam broiler (*Gallus domesticus*) merupakan unggas penghasil daging yang banyak diminati dan penting bagi industri peternakan. Ayam pedaging digunakan untuk menghasilkan protein hewani. Jumlah ayam pedaging di Indonesia terus meningkat dalam beberapa tahun terakhir (Direktorat Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2017). Ayam broiler (*Gallus domesticus*) adalah jenis unggas yang dagingnya dapat dimanfaatkan, ayam broiler (*Gallus domesticus*) juga merupakan hewan ternak pilihan yang dapat di budidayakan. Hewan ternak ini memiliki ciri khusus seperti berat badan yang cepat bertambah dan dapat dipanen dengan waktu yang cepat yaitu 4 sampai 5 minggu (Sunarno & Nagari, 2022).

“Produktivitas dan Pelestarian Biodiversitas Lahan Basah dalam Perwujudan Ekonomi Rendah Karbon menuju SDGs 2045”

Ayam broiler (*Gallus domesticus*) memiliki potensi yang cukup besar di Indonesia yang memiliki peran penting pada bidang ekonomi sebagai penghasil protein hewani. Keuntungan beternak ayam broiler (*Gallus domesticus*) atau ayam pedaging adalah menghasilkan daging dalam waktu yang relatif singkat. Dan pemeliharaannya hanya membutuhkan area yang relatif kecil. Dalam usaha peternakan ini jika dikerjakan secara intensif akan meningkatkan produksi ternak dan daging (Hudi & Dahlan, 2011).

Tingkah laku atau perilaku dalam arti luas, di mana makhluk hidup mengambil tindakan nyata untuk beradaptasi dengan kondisi lingkungan demi kelangsungan hidupnya. Semua makhluk hidup melakukan fungsi kompleks yang berasal dari sifat dasar iritabilitas hidup, yaitu kemampuan untuk menanggapi perubahan lingkungan. Setiap spesies tentu memiliki perilaku yang berbeda. Perbedaan ini dapat disebabkan oleh banyak faktor seperti genetika, lingkungan dan peran manusia (Winarno & Sugeng, 2018). Dalam budidaya ayam broiler (*Gallus domesticus*) di dalam kandang peternakan, ayam banyak melakukan perilaku yang ditunjukkan contohnya makan, minum, bermain, tidur dan lainnya (Sunarno & Nagari, 2022).

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perilaku harian ayam broiler (*Gallus domesticus*) Di Peternakan Belitang (Oku Timur).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan pada 3 Mei 2023 di Peternakan Belitang (Oku Timur). Penelitian ini menggunakan metode *focal animal sampling* dengan melihat dan mengamati perilaku ayam broiler (*Gallus domesticus*) pada waktu pagi (pukul 07:00), siang (pukul 13:00) dan malam (pukul 20:00). Alat yang digunakan pada penelitian ini adalah kamera. Sedangkan sampel yang digunakan pada penelitian adalah populasi ayam broiler (*Gallus domesticus*) Di Peternakan Belitang (Oku Timur). Prosedur pelaksanaan dalam penelitian ini adalah :

- 1) Sebelum melakukan penelitian sampel yang digunakan yaitu populasi ayam broiler (*Gallus domesticus*) pastikan ada pada kandang.
- 2) Lalu siapkan alat tulis dan juga kamera yang digunakan untuk mencatat perilaku ayam broiler (*Gallus domesticus*) dan kamera untuk mengambil foto dari perilaku ayam broiler (*Gallus domesticus*) tersebut.
- 3) Lakukan penelitian pada waktu yang telah ditentukan yaitu pada waktu pagi (pukul 07:00), siang (pukul 13:00) dan malam (pukul 20:00).
- 4) Dan amati dan simpulkan perilaku harian ayam broiler (*Gallus domesticus*) tersebut.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Perilaku merupakan bentuk adaptasi hewan terhadap lingkungannya untuk dapat bertahan hidup. Perubahan perilaku hewan disebabkan oleh faktor internal dan "Produktivitas dan Pelestarian Biodiversitas Lahan Basah dalam Perwujudan Ekonomi Rendah Karbon menuju SDGs 2045"

eksternal. Perilaku harian ayam broiler yang didapatkan pada penelitian ini, meliputi perilaku makan, beristirahat setelah makan, bermain, dan tidur. Perilaku makan dan beristirahat setelah makan didapatkan pada waktu pagi (pukul 07:00) perilaku ini biasa terjadi pada pagi hari karena pada waktu pagi ayam broiler dalam keadaan lapar dan telah menjadi rutinitas bagi pengurus ternak untuk memberi pakan untuk ayam agar ayam tidak kelaparan dan ketika ayam sudah merasa kenyang ayam akan beristirahat setelah makan dengan posisi badan bagian bawah diletakkan di lantai dapat dilihat pada **Gambar 1.** dan **Gambar 2.**

Pada waktu siang (13:00) di dapatkan perilaku ayam sedang makan dan bermain, sama dengan waktu pagi ayam ketika siang hari harus diberi pakan agar ayam tidak merasa kelaparan dan menjaga bobot ayam agar terus meningkat, selain itu pada waktu siang ayam lainnya juga didapatkan sedang bermain dengan cara berkumpul dengan ayam-ayam lainnya, perilaku tersebut dapat dilihat pada **Gambar 3.** dan **Gambar 4.**

Pada waktu malam (pukul 20:00) didapatkan ayam yang merasa tenang dan tidur, ayam yang merasa tenang dan rileks disebabkan oleh temperatur suhu yang tepat yaitu di suhu 28-33°C pada kondisi ini ayam akan merasa rileks dan tenang ayam yang tenang atau rileks ditunjukkan dengan perilaku yang tidak mengeluarkan suara dan tidak melompat-lompat, dengan kondisi ini juga ayam akan tidur dengan tenang, perilaku ini dapat dilihat pada **Gambar 5.** dan **Gambar 6.**



Gambar 1. Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Sedang Makan Di Pagi Hari. (Dokumentasi Pribadi, 2023).



Gambar 2. Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Beristirahat Setelah Makan. (Dokumentasi Pribadi, 2023).



Gambar 3. Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Sedang Makan Di Siang Hari. (Dokumentasi Pribadi, 2023).



Gambar 4. Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Bermain. (Dokumentasi Pribadi, 2023).



Gambar 5. Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Merasa Tenang Dan Rileks. (Dokumen Pribadi, 2023).



Gambar 6. Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Merasa Tenang Dan Rileks. (Dokumen Pribadi, 2023).

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian maka diperoleh simpulan bahwa perilaku harian yang dilakukan pada waktu waktu pagi (pukul 07:00), siang (pukul 13:00) dan malam (pukul 20:00) adalah pada waktu pagi (pukul 07:00) sedang makan dan beristirahat setelah makan, pada waktu siang (pukul 13:00) sedang makan dan bermain, dan pada waktu malam (pukul 20:00) ayam tenang dan tidur. Saran untuk peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian dengan menggunakan metode penelitian berbeda.

REFERENSI

Corwin, Elizabeth C, et al. 2016. Buku saku patofisiologi. Jakarta (ID): Penerbit Buku Kedokteran EGC. [Dirjenak] Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. ISBN 978-979-628-034-6. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017. Jakarta (ID): Kementrian Pertanian Republik Indonesia.

"Produktivitas dan Pelestarian Biodiversitas Lahan Basah dalam Perwujudan Ekonomi Rendah Karbon menuju SDGs 2045"

- Hudi, N & Dahlan, M. (2011). Studi Manajemen Perandangan Ayam Broiler Di Dusun Wangket Desa Kaliwates Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan . *Jurnal Ternak*, Vol. 02, No. 01, Juni 2011. 02(01).Perilaku, P., & Kambing, H. (n.d.). *Pola perilaku harian kambing* (. 1–6.
- Sunarno, S., & Nagari, A. P. (2022). Efek Dinamika Faktor Lingkungan terhadap Perilaku Ayam Broiler di Kandang Close House. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(1), 8. <https://doi.org/10.25077/jpi.24.1.8-20.2022>
- Winarno, Gunardi Djoko, and Sugeng Prayitno Harianto. "perilaku satwa liar (ethology)." (2018): 1-153.