

**STUDI PERILAKU HARIAN BURUNG GARUGIWA**  
**(*Pachycephala nudigula*)**  
**DI KAWASAN WISATA TAMAN NASIONAL KELIMUTU**

Oleh  
Cornelius Ganesha<sup>1</sup>

**Intisari**

Salah satu burung endemik di Indonesia adalah burung garugiwa (*Pachycephala nudigula*). Burung ini adalah burung endemik yang terdapat di Propinsi Nusa Tenggara Timur dan salah satu lokasi tempat burung tersebut berada adalah di kawasan wisata Taman Nasional Kelimutu. Kawasan Taman Nasional Kelimutu secara umum merupakan tipe ekosistem hutan pegunungan (1.000–1.700 m dpl).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis perilaku burung garugiwa yang ada di kawasan wisata Taman Nasional Kelimutu. Pengamatan perilaku dalam kawasan wisata dilakukan di tiga titik perjumpaan yaitu di dalam arboretum, samping jalan dekat wilayah agroforestry Pemo, dan sebelah selatan area parkir menuju Danau Kelimutu dengan waktu pengamatan pada pagi hari (pukul 06.00 – 10.00 WITA) dengan metode *focal animal sampling*. Data yang didapat kemudian dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Berdasarkan hasil penelitian, dari rata-rata penggunaan waktu ada tiga perilaku burung garugiwa yang dapat diamati pada masing-masing titik perjumpaan di kawasan wisata Taman Nasional Kelimutu, yaitu pada arboretum selama empat hari pengamatan untuk aktivitas bersuara (7552,25 detik), bertengger (105,25 detik), terbang (23 detik); samping jalan dekat wilayah agroforestry Pemo selama dua hari pengamatan untuk aktivitas bersuara (6937,5 detik), bertengger (174 detik), terbang (7,5 detik); selatan area parkir selama dua hari pengamatan untuk aktivitas bersuara (6542,5 detik), bertengger (152,5 detik), dan terbang (4 detik).

Kata kunci: Garugiwa, Perilaku

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

**STUDY ON DAILY BEHAVIOR OF BARE-THROATED WHISTLER  
(*Pachycephala nudigula*)  
IN TOURIST AREA OF KELIMUTU NATIONAL PARK**

By  
Cornelius Ganesha<sup>1</sup>

**Abstract**

One of endemic birds in Indonesia is Bare-throated Whistler (*Pachycephala nudigula*). This bird is endemic birds found in East Nusa Tenggara Province and one of the locations where the bird is located is in tourist area of Kelimutu National Park. Generally, Kelimutu National Park has a montane forest ecosystem type (1,000-1,700 m on sea level).

Objective of this research is to investigate the behavior of Bare-throated Whistler in tourist area of Kelimutu National Park. Behavior observations in the tourist area conducted in three sites: arboretum, side of road near Pemo agroforestry, and south of parking area to Kelimutu Lake with observation time in the morning (6:00 am to 10:00 am Central Indonesian Time) using focal animal sampling approach. All data obtained were analyzed by qualitative description method.

Based on research result, average use of time budget at each site in tourist area of Kelimutu National Park are: at the arboretum on four days of observations for voice activity (7552.25 seconds), to perch (105.25 seconds), to fly (23 seconds); side of road near Pemo agroforestry on two days of observations for voice activity (6937.5 seconds), to perch (174 seconds), to fly (7.5 seconds); south of parking area on two days of observations for voice activity (6542.5 seconds), to perch (152.5 seconds), and to fly (4 seconds).

Key word: Bare-throated Whistler, Behavior

---

<sup>1</sup>Student of Forest Resource Conservation Departement, Faculty of Forestry, Gadjah Mada University.