



BUKU SAKU LAPANGAN

BURUNG GEKBRONG

Desa Gekbrong (Penyangga) Resort Tegallega
Taman Nasional Gunung Gede Pangrango



Agus Pambudi Dharma

Meitiyani

Wilda Rosalina

Winda Sulpia



BUKU SAKU LAPANGAN BURUNG GEKBRONG

**Desa Gekbrong (Penyangga) Resort Tegallega
Taman Nasional Gunung Gede Pangrango**

**Agus Pambudi Dharma
Meitiyani
Wilda Rosalina
Winda Sulpia**



PENERBIT CV. EUREKA MEDIA AKSARA

**BUKU SAKU LAPANGAN
BURUNG GEKBRONG**
Desa Gekbrong (Penyangga) Resort Tegallega
Taman Nasional Gunung Gede Pangrango

Penulis : Agus Pambudi Dharma
Meitiyani
Winda Sulpia
Wilda Rosalina

Desain Sampul : Eri Setiawan

Tata Letak : Ahmad Rizky Mudzakir

ISBN : 978-623-487-077-0

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA, JULI 2022**
ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH
NO. 225/JTE/2021

Redaksi :
Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2022

All right reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

**Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
UHAMKA**

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya bagi kita semua sehingga dapat beraktivitas kehidupan sehari-hari dengan menghasilkan sebuah karya. Jepletan kamera ditiap perjalanan menelusuri perdesaan dan hutan rimba di kawasan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango dalam mengungkapkan keanekaragaman hayati di Indonesia yang masih banyak belum terdokumentasi dengan baik.

Semoga karya tulis ini dapat menjadi penghubung keilmuan yang lebih erat antara pelajar, mahasiswa, dan masyarakat dengan lingkungan dalam proses pembelajaran di kelas (indoor) dan di alam liar (outdoor).

Jakarta, 10 Agustus 2022
Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd

Dekan FKIP UHAMKA

KATA PENGANTAR

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi UHAMKA

Puji syukur kita senantiasa panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan lindungan-Nya sehingga kita diberikan kesehatan dapat menjalankan aktivitas sehari-hari. Buku Saku lapangan Burung Gekbrong: Desa Gekbrong (Penyangga) Resort Tegallea Taman Nasional Gunung Gede Pangrango ini ditulis berdasarkan hasil pengamatan kolaborasi antara dosen dan mahasiswa selama berbulan-bulan yang telah didokumentasikan ke dalam sebuah karya. Di dalam buku tersebut memuat 23 jenis burung dengan penjelasan ringkas dan informatif dari kehidupan burung sehingga diharapkan pelajar dan mahasiswa dapat mudah memahami dan mudah mempelajarinya. Selain itu, dapat juga dimanfaatkan dalam pengembangan wisata minat khusus tentang pengamatan burung oleh masyarakat desa.

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka memberikan apresiasi yang setinggi-tingginya atas terbitnya buku ini kepada bapak Agus Pambudi Dharma, M.Si dan tim penulis. Semoga kedepannya terus bersemangat dalam menghasilkan sebuah karya yang lebih banyak lagi.

Jakarta, 15 Agustus 2022

Dra. Maryanti Setyaningsih,
M.Si

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi UHAMKA

KATA PENGANTAR

Kepala Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango

Saya menyambut dengan senang hati dan memberikan apresiasi atas terbitnya Buku Saku Lapangan Burung Gekbrong: Desa Gekbrong (Penyangga) Resort Tegallega Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, yang ditulis oleh Agus Pambudi Dharma, Meitayani, Winda Sulpia, dan Wilda Rosalina. Terbitnya karya buku ini menjadi sumber referensi yang penting sebagai buku panduan lapangan terkait identifikasi burung di TNGGP. Buku ini merupakan hasil pengamatan selama 10 bulan yang berhasil mengidentifikasi dan mendeskripsikan sebanyak 23 jenis burung di Resort Tegallega TNGGP, yang meliputi: nama ilmiah, status konservasi, habitat dan daerah penyebarannya.

Keberadaan buku ini sangat mendukung pengembangan wisata minat khusus (birdwatching) yang secara bertahap terus berusaha dikembangkan di Desa Gekbrong, salah satu desa penyangga TNGGP.

Saya berharap dengan terbitnya buku saku lapangan ini dapat dijadikan penyemangat untuk menghasilkan karya-karya berikutnya. Saya yakin buku ini mudah dipahami bagi para pembaca dari semua kalangan, baik pelajar, mahasiswa, dan masyarakat luas sehingga diharapkan dapat menambah pengetahuan dalam pelestarian dan konservasi burung di TNGGP dan Indonesia.

Cibodas, 17 Agustus 2022

Sapto Aji Prabowo, S. Hut., M.Si.
Kepala Balai Besar Taman Nasional
Gunung Gede Pangrango

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	vi
LATAR BELAKANG	1
DESKRIPSI HABITAT	3
TABEL NAMA JENIS BURUNG	4
MORFOLOGI BURUNG	5
CARA PENGGUNAAN BUKU	7
Alcedinidae	
• Todiramphus chloris	10
Estrildidae	
• Lonchura leucogastroides	12
• Lonchura punctulata	14
Dicaeidae	
• Dicaeum sanguinolentum	16
Campephagidae	
• Lalage suaeruii	18
• Coracina javensis	20
Muscicapidae	
• Ficedula westernmanni	22
• Eumyias indigo	24
• Encurus velatus	26
• Cyornis olivaceus	28
Cisticolidae	
• Prinia polychroa	30
Picidae	
• Dendrocopos macei	32
Passeridae	
• Passer montarus	34
Pycnonotidae	
• Pycnonotus aurigaster	36
Aegithinidae	
• Aegithinia tiphia	38

Dicruridae	
• Dicrurus leucophaeus	40
Tytonidae	
• Tyto Alba	42
Phasianidae	
• Coturnix chinensis	44
Accipiteridae	
• Spilornis cheela	46
• Nisaetus cirrhatus	48
• Accipiter nisus	50
BIOGRAFI PENULIS	51
DAFTAR PUSTAKA	56

CARA PENGGUNAAN BUKU



Status Jenis berdasarkan IUCN *Redlist*



Jenis Dilindungi
P.106 Tahun 2018

Todiramphus chloris
Cekakak Sungai

Nama Ilmiah dan Nama Lokal

Alcedinidae

Nama Family

Deskripsi

Berukuran ± 24 cm, berwarna biru dan putih. Mahkota, sayap, punggung dan ekor biru kehijauan berkilau terang serta ada setrip hitam melewati mata. Kerah dan tubuh bagian bawah putih bersih. Iris coklat, paruh atas abu tua, paruh bawah berwarna lebih pucat, kaki abu-abu.

Uraian Morfologi Jenis

Habitat



Hutan Primer



Perkebunan



Hutan Pinus



Pemukiman



Sungai



Hutah Bambu

Waktu Perjumpaan



Diurnal



Nokturnal

Perjumpaan



Mudah dijumpai



Jarang dijumpai



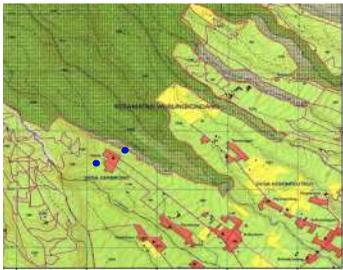
Sulit dijumpai

Distribusi Sebaran

Sumatera, Kalimantan, Jawa dan Bali.

Lokasi Persebaran Global

Distribusi Lokal



● Titik ditemukan jenis tersebut

Titik Lokasi Perjumpaan Jenis



Todiramphus chloris

Cekakak Sungai

Alcedinidae

Deskripsi

Berukuran sedang (24 cm). Tubuh berwarna biru dan putih. Mahkota, sayap, punggung dan ekor biru kehijauan berkilau terang serta ada strip hitam melewati mata. Kerah dan tubuh bagian bawah putih bersih. Iris coklat, paruh atas abu tua, paruh bawah berwarna lebih pucat, kaki abu-abu.

Habitat



Perjumpaan



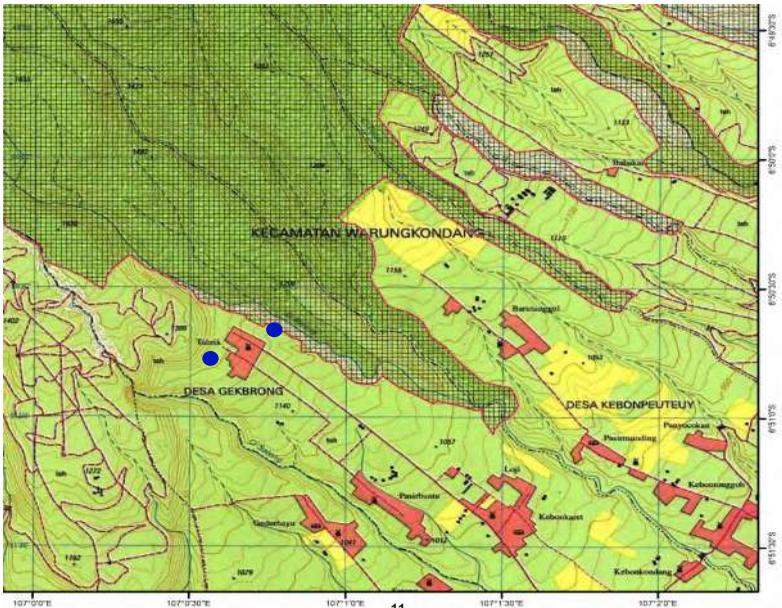
Waktu Perjumpaan



Distribusi Sebaran

Sumatera, Kalimantan, Jawa dan Bali.

Distribusi Lokal





Lonchura leucogastroides

Bondol Jawa

Deskripsi

Ukuran tubuh kecil (11 cm). Tubuh bagian atas coklat tanpa coretan. Pada bagian muka dan dada atas hitam. Sisi perut dan tubuh putih, ekor bawah coklat tua, paruh atas gelap, bawah biru, kaki ke abu-abuan.

Habitat



Perjumpaan



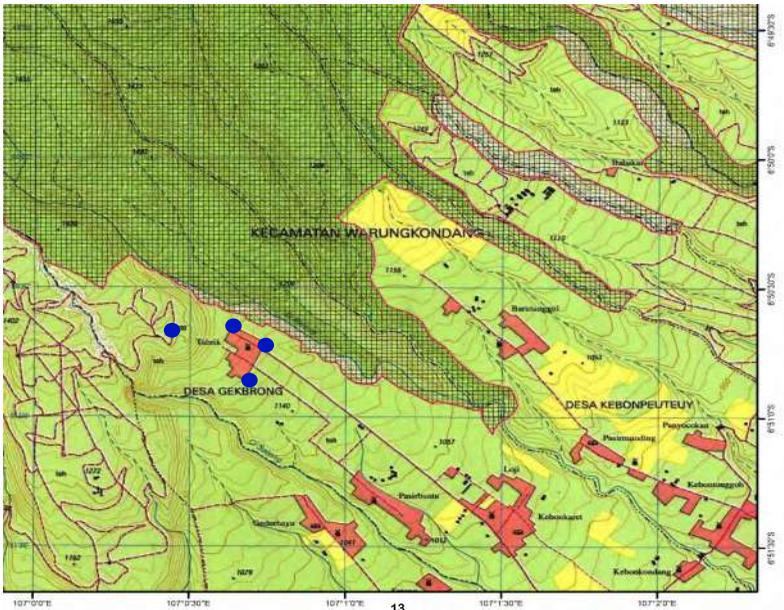
Waktu Perjumpaan



Distribusi Sebaran

Sumatera, Lombok, Jawa dan Bali.

Distribusi Lokal



BIOGRAFI PENULIS



Saya Agus Pambudi Dharma, S.Pd.,M.Si lahir di Jakarta, 04 Desember 1987 dengan menyelesaikan Studi S1 Program Studi Pendidikan Biologi Univeristas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA) tahun 2011. Lulus S2 di Program Studi Magister Primatologi Institut Pertanian Bogor tahun 2015. Saya pernah mengajar di MTs Daarus Sa'adah Cipondoh Tangerang pada Tahun 2010 - 2017 dan di sekolah Madrasah Aliyah Ummu Suwanah Cipondoh Tangerang pada tahun 2014 – 2017. Saya sekarang mengajar di Program Studi Pendidikan Biologi UHAMKA dengan mengajar mata Kuliah Avertebrata, Vertebrata, Etologi, Ekologi Dasar, dan Kewirausahaan. Saya aktif sebagai anggota dari Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI), Perhimpunan Ahli dan Pemerhati Primata Indonesia (PERHAPPI), dan Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI). Pada Tahun 2021 pernah menulis buku berjudul Praktik Terbaik Pengelolaan Habitat Satwa Terancam Punah dalam Skala Bentang Alam: Sebuah pembelajaran dari kawasan Ekosistem Esensial Wehea-Kelay yang diterbitkan di IPB Press. Saya Pernah mendapatkan Juara 2 Dosen Berprestasi 2020 Bidang Pengabdian Masyarakat pada UHAMKA Awards 2020.

BIOGRAFI PENULIS



Dra. Meityani, M.Si, lahir di Bandung, 21 Mei 1966. Studi S1 Universitas Pendidikan Indonesia Bandung lulus tahun 1989 pada Program Studi Pendidikan Biologi. Menyelesaikan S2 di Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan di Universitas Sumatera Utara pada tahun 2003. Saat ini sedang menyelesaikan studi doctoral di Universitas Negeri Jakarta di Program Studi Kependudukan dan Lingkungan Hidup. Pengalaman mengajar Universitas Amir Hamzah Medan sampai tahun 2006. Aktif di Pusat Studi Lingkungan Universitas Muhammadiyah Medan pada tahun 2004 - 2007. Saat ini mengajar di Program Studi Pendidikan Biologi UHAMKA mengajar mata kuliah Avertebrata, Vertebrata, Pendidikan Lingkungan Hidup, Observasi dan Konservasi Sumberdaya Alam. Aktif sebagai anggota dari Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI).

BIOGRAFI PENULIS



Wilda Rosalina lahir di Bekasi, 29 September 1994. Wilda (demikian biasa disapa) menempuh pendidikan formal dan non formal ketika Madrasah Tsanawiyah di Yayasan Pendidikan Islam Al-Baqiyatussholihat (YASPIA), Cibogo, Cibarusah sebelum menimba ilmu di SMAK Analis Kesehatan Tunas Harapan, Jakarta. Setelah itu melanjutkan studi D3 Analis Kesehatan di Universitas MH.Thamrin, Jakarta dan saat ini sedang melanjutkan di SI Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka (UHAMKA), Jakarta. Selama pendidikan ia aktif dalam berorganisasi diantaranya Bandung Karate Club, Pencak Silat, Badan Eksekutif Mahasiswa MH. Thamrin, Himpunan Mahasiswa Biologi UHAMKA, Relawan UHAMKA serta organisasi yang bergerak dalam bidang pendidikan dan sosial UHAMKA Menyala. Turut berdedikasi dalam dunia pendidikan dengan mendirikan Rumah Belajar Kak Ida dan menjadi pengajar di Raudhatul Athfal Al-Ikhwan Bekasi. Presetasi yang pernah didapat diantaranya Juara 1 artikel Ramadhan di Ma'had Al Islam Jatiasih (2017), Juara 2 Video Dokumenter Gebyar Ramadan Uhamka, Juara 3 Poster Pandemi Covid Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM) (2020), Juara Harapan 2 Video Kreatif Idul Fitri UHAMKA (2021).

BIOGRAFI PENULIS



Saya Winda Sulpia lahir di Serang, 12 Juli 2000 dengan menyelesaikan studi TK. Islam Da'ar El-Quro, SDN Renged 1, SMP Ponpes Moderen Al-Mukhtariyah, SMAN 7 Kab. Tangerang, S1 Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Jakarta (proses). Saya merupakan mahasiswi semster akhir yang sedang menyelesaikan studi S1, saya mengikuti organisasi dalam kampus Himpunan mahasiswa pendidikan Biologi dan Relawan Aksi Uhamka.

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, Maya., Harianto, S.P., Nurcahyani, Nuning. 2016. Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Rakyat Pekon Kelungu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari*, Vol. 4, No. 2, April.
- Ayat, A. 2011. Burung-Burung Agroforest di Sumatera, Bogor, World Agroforestry Center ICRAF, SEA
- Baskoro, Karyadi. 2018. Afifauna Semarang Raya, Atlas Biodiversitas Burung di Kawasan Semarang. Semarang. Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- B. Ghifari, M. Hadi, & U. Tarwotjo. 2016. Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis Burung Pada Taman Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, vol. 5, No. 44, pp. 24-31, Nov.
- Fikriyanti, Mariana., Wulandari, Sri., Fauzi, Irpan., Rahmat, Ade. 2018. Keragaman Jenis Burung Pada Berbagai Komunitas di Pulau Sangiang, Provinsi Banten. *Jurnal Biodjati*. 3 (2).
- Hardinoto, Mulyadi, Aras., Siregar, Y.I. 2012. Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 6 (1).
- King, B, Woodcock, M, Dickinson, E, C. 1987. A Field Guide, to The Birds of South-East Asia. Hongkong. South China Printing Co.
- Mulyadi, Asep. & Dede, Moh. 2020. Perdagangan Burung di Kota Bandung (Antara Ekonomi, Keanekaragaman Hayati, dan Konservasi. *Jurnal Geografi*. Vol. 20, No. 2, Oktober.
- MacKinnon, J. (1993). Panduan Lapangan Pengenalan: Burung-burung di Jawa dan Bali. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Prawiradilaga, M, Dewi. Wijamukti, Satrio, Marakamah, Alwin. 2002. Buku Panduan Identifikasi Burung Pegunungan Di Jawa : Taman Nasional Gunung Halimun Salak. Biodiversity Conservation Project – LIPI - JICA PHKA.
- [http://ksdae.menlhk.go.id/berita/7876/burung-kutilang-\(pycnonotus-aurigaster\)-cucak-terpopuler.html](http://ksdae.menlhk.go.id/berita/7876/burung-kutilang-(pycnonotus-aurigaster)-cucak-terpopuler.html)
- https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Kapasan_sayap-putih
- <https://slideplayer.info/slide/11852840/>
- <https://generasiologi.com/2017/06/ciri-struktur-morfologi-topografi-aves-burung.html>

TENTANG BUKU INI

Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (TNGGP) merupakan salah satu cagar biosfer di Indonesia yang menjadi habitat dan perlindungan berbagai jenis flora dan fauna. Salah satu lokasi perlindungan berbagai jenis burung di kawasan TNGGP adalah *Resort Tegallega*, yang memiliki habitat alami diantaranya perkebunan, aliran sungai, pemukiman masyarakat, dan hutan hujan tropis pegunungan dengan tanaman yang besar dan tinggi banyak percabangan.

TNGGP mempunyai jumlah jenis burung sebanyak 250 jenis. Buku ini merupakan hasil survei yang kami ambil selama Juni 2021 sampai Maret 2022. Jumlah burung yang diperoleh berjumlah 23 Jenis dengan dilengkapi informasi berupa nama umum (bahasa indonesia, nama ilmiah), deskripsi morfologi, waktu perjumpaan, habitat dan titik perjumpaan. Penulis berharap buku ini dapat digunakan bagi pemerhati burung dan wisatawan.

TESTIMONI

"Kami bangga dengan karya2 teman2 Dari Uhamka, karya yang selain menambah kekayaan ilmu pengetahuan juga memiliki kemanfaatan bagi pengembangan wisata minat khusus yang bersama-sama coba kita kembangkan di Gekbrong. Semoga kerja-kerja ikhlas ini menjadi berkah buat teman2 semua, berkarya untuk masyarakat."

Johanes Wiharisno, S.Hut., M P.

Kepala Seksi PTN Wilayah 2, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango

