

**PENYEBARAN TEMPAT BERSARANG BURUNG CANGAK ABU
(*Ardea cinerea* Linnaeus, 1758) DI
YOGYAKARTA**

Oleh:

M.Firdaus ZS Akbar

NIM. 13/347002/BI/09058

INTISARI

Cangak abu adalah salah satu jenis burung dari Ordo Pelecaniformes yang keberadaannya berlimpah di Yogyakarta dimana menyebabkan gangguan dan kerugian terhadap lingkungan di Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penyebaran tempat bersarang, musim *breeding*, struktur populasi, jenis makanan Cangak abu area Yogyakarta. Data observasi yang diperoleh dianalisis secara deskriptif komparatif untuk menentukan penyebaran tempat bersarang, musim *breeding*, jenis makanan Cangak abu sedangkan metode *statistica* digunakan untuk menganalisis struktur populasinya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tempat bersarang Cangak abu sekitar Bandar Udara berada pada Kebun Biologi UGM, Arboretum UGM, Cangkringan, Gembira Loka, Candi Sambisari, Kalasan, Candi Prambanan, Kali Opak, dan Kali Progo. Memiliki musim *breeding* sekitar bulan Desember hingga Maret dan bulan Juli hingga September. Memiliki struktur populasi dengan persentase umur dewasa lebih banyak saat pagi hari sebesar 87,5% dan 86% saat sore hari dibandingkan anakan 12,5% saat pagi hari dan 14% saat sore hari. Jenis makanan Cangak abu berdasarkan yang tercecer saat indukan memberi makan pada anakan yaitu ikan. Dapat disimpulkan bahwa tempat bersarang Cangak abu pernah berada di 9 lokasi yaitu Kebun Biologi UGM, Arboretum UGM, Cangkringan, Gembira Loka, Candi Sambisari, Kalasan, Candi Prambanan, Kali Opak, dan Kali Progo akan tetapi saat ini hanya terdapat pada Kebun Biologi UGM, Arboretum UGM. Musim *breeding* pada bulan Juli hingga September. Struktur populasi Cangak abu lebih didominasi dewasa dibandingkan anakan dan jenis makanan Cangak abu adalah ikan, katak, keong, dan belut.

Kata kunci : Cangak abu, tempat bersarang, Yogyakarta

DISTRIBUTION OF GREY HERON (*Ardea cinerea* Linnaeus.1758) NESTING PLACE IN YOGYAKARTA

By:

M.Firdaus ZS Akbar

NIM. 13/347002/BI/09058

ABSTRACT

Grey heron is a type of bird from the Order of Pelecaniformes which is abundant in Yogyakarta that causes disturbance and harm to the environment in Yogyakarta. This study aims to determine the distribution of nesting sites, season breeding, population structure, type of food from the Grey heron in Yogyakarta. The observational data obtained were analyzed descriptively and comparatively to determine the distribution of nesting sites, season breeding, types of Grey heron food while the method was statistical used to analyze its population structure. The results showed that the Grey heron nesting sites around the airport were in the UGM Biological Garden, UGM Arboretum, Cangkringan, Gembira Loka, Sambisari Temple, Kalasan, Prambanan Temple, Opak River, and Progo River. Has the season breeding around December to March and July to September. It has a population structure with more adult age percentages in the morning at 87.5% and 86% in the afternoon compared to 12.5% puppies in the morning and 14% in the afternoon. The type of food is based on what is scattered when the broodstock feeds the chicks, namely fish. It can be concluded that the Grey heron nesting sites have been in 9 locations, namely the UGM Biological Garden, UGM Arboretum, Cangkringan, Gembira Loka, Sambisari Temple, Kalasan, Prambanan Temple, Opak River, and Progo River. Only found at the UGM Biological Garden, UGM Arboretum. Breeding season is July to September. The population structure of Grey heron is more dominated by adults than chicks and the type of food is fish, frog, snail and eel.

Keywords : Grey heron, nesting site, Yogyakarta