

**PENGARUH KEHADIRAN PENGUNJUNG TERHADAP  
PERILAKU HARIAN KAKATUA JAMBUL KUNING  
(*Cacatua sulphurea*) DI BANDUNG ZOO**

Shofiah

1197020078

**ABSTRAK**

Bandung Zoo merupakan wisata edukasi berbasis konservasi yang berada di pusat kota Bandung. Salah satu ciri dari lingkungan kebun binatang adalah kehadiran pengunjung, adanya interaksi antara pengunjung dengan satwa dinilai berpengaruh terhadap perilaku hariannya. Burung kakatua jambul kuning (*Cacatua sulphurea*) memiliki daya tarik tinggi karena bulunya yang indah, tingkah laku yang menarik, serta termasuk burung yang cerdas menirukan suara manusia. Karena kemampuannya tersebut, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh kehadiran pengunjung terhadap kakatua jambul kuning di Bandung Zoo. Pengamatan perilaku harian dilakukan dengan metode *Behaviour sampling* terhadap dua individu kakatua (satu jantan dan satu betina), sedangkan munculnya pengaruh kehadiran pengunjung terhadap kakatua dicatat menggunakan metode *Adlibitum sempling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku yang lebih dominan dilakukan oleh kakatua jantan adalah perilaku terbang dan berjalan yaitu 20% sedangkan individu betina lebih dominan melakukan perilaku vokalisasi sebesar 24%, perilaku terendah pada jantan adalah *allogrooming* sebesar 2% sedangkan betina terdapat pada perilaku tidur sebesar 2%. Tidak ada perbedaan spesifik pada pengamatan pengaruh kehadiran pengunjung di hari libur dan hari kerja, perilaku netral pengunjung sangat mendominasi pada keduanya. Hal ini yang menyebabkan kakatua di penangkaran sudah terhabitiasi (terbiasa) dengan aktivitas pengunjung.

**Kata kunci:** Kakatua jambul kuning, perilaku, pengaruh, pengunjung

**THE INFLUENCE OF VISITOR ATTENDANCE ON THE  
DAILY BEHAVIOR OF YELLOW-CRESTED COCKATOOS  
(*Cacatua sulphurea*) AT BANDUNG ZOO**

Shofiah

1197020078

**ABSTRACT**

Bandung Zoo is a conservation-based educational tour located in the center of Bandung. One of the characteristics of the zoo environment is the presence of visitors, the interaction between visitors and animals is considered to affect their daily behavior. The yellow-crested cockatoo (*Cacatua sulphurea*) has a high attractiveness because of its beautiful feathers, attractive behavior, and is an intelligent bird that mimics human voices. Because of this ability, the purpose of this study was to determine the effect of visitor presence on yellow-crested cockatoos at Bandung Zoo. Daily behavioral observations were carried out by *the Behavior sampling* method on two individual cockatoos (one male and one female), while the emergence of the influence of visitor presence on cockatoos was recorded using the *Adlibitum sampling* method. The results showed that the more dominant behavior carried out by male cockatoos was flying and walking behavior which was 20% while female individuals were more dominant in vocalizing behavior by 24%, the lowest behavior in males was *allogrooming* by 2% while females were found in sleeping behavior by 2%. There were no specific differences in the observation of the effect of visitor attendance on holidays and weekdays, neutral visitor behavior dominated in both. This is what causes cockatoos in captivity to be habituated (accustomed) to visitor activities.

**Keywords:** Yellow-crested cockatoo, behavior, influence, visitor