

**KEANEKARAGAMAN DAN KEMELIMPAHAN BURUNG PEMANGSA (RAPTOR)
MIGRAN YANG TERAMATI DARI BUKIT 76 KALIURANG, YOGYAKARTA**

**Giry Xavira Putri
17/408648/BI/09779**

INTISARI

Burung bermigrasi ialah burung yang melakukan kegiatan terbang atau berpindah dari tempat berbiaknya menuju lokasi non-berbiaknya. Burung yang bermigrasi biasanya melakukan migrasi menuju bumi bagian selatan atau wilayah tropis guna menghindari keterbatasan sumber daya pada saat musim dingin di wilayah berbiaknya (Bildstein, 2006). Burung Pemangsa atau Raptor merupakan salah satu kelompok burung yang kerap melakukan migrasi. Raptor melakukan migrasi di beberapa kawasan yang biasa disebut sebagai jalur terbang/ *flyway*. Indonesia juga menjadi bagian dari jalur penerbangan burung-burung migran (Sukmantoro *et al.*, 2007). Pada saat ini tercatat sebanyak kurang lebih 17 jenis raptor migran di Indonesia. Penelitian mengenai migrasi raptor sudah cukup lama dilaksanakan pada berbagai wilayah. Pada wilayah Yogyakarta, sudah terdapat pengamatan terhadap raptor migran namun belum terdapat publikasi dan penelitian resmi mengenai raptor migran di kawasan Bukit 76 Kaliurang, Yogyakarta. Oleh karena itu penelitian ini perlu dilakukan guna mengetahui raptor migran yang melakukan migrasi ke wilayah Yogyakarta. Penelitian ini dilaksanakan di Bukit 76 Kaliurang, Hargobinangun, Pakem, Yogyakarta. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2019-Februari 2020, Juli-Agustus 2020, dan Oktober-November 2020. Penelitian dilakukan melalui pengamatan pada pagi hari pukul 07.00-11.00 WIB dengan menggunakan teknik *birdwatching* dan metode purposif. Adapun hasil dari penelitian ini mencatat 3 jenis raptor migran yaitu Sikep-madu Asia (*Pernis ptilorhynchus*), Elang-alap Cina (*Accipiter soloensis*), dan Elang-alap Jepang (*Accipiter gularis*) serta 3 jenis raptor penetap yaitu Elang-ular Bido (*Spilornis cheela*), Elang-alap Sapi (*Falco moluccensis*), dan Elang Bondol (*Haliastur indus*).

Kata Kunci: Raptor, Migrasi, Kaliurang, Yogyakarta

DIVERSITY AND ABUNDANCE OF RAPTOR MIGRANTS THAT OBSERVED FROM BUKIT 76 KALIURANG, YOGYAKARTA

Giry Xavira Putri
17/408648/BI/09779

ABSTRACT

Migratory birds are birds that fly or move from their breeding place to their non-breeding location. Migratory birds usually migrate to the southern part of the earth or tropical regions to avoid limited resources during winter in their breeding areas (Bildstein, 2006). Bird of Prey or Raptors are a group of birds that frequently migrate. Raptors carry out-migration in several areas which are commonly referred to as flyways. Indonesia is also part of the flight path for migratory birds (Sukmantoro *et al.*, 2007). Currently there were approximately 17 types of migrant raptors in Indonesia. Research on raptor migration has been carried out for a long time in various regions. In the Yogyakarta area, there have been observations of a migrant raptor, but there are no official publications and research on migrant raptor in the Bukit 76 Kaliurang area, Yogyakarta. Therefore this research was conducted to know about migratory raptor in Yogyakarta. This research was conducted at Bukit 76 Kaliurang, Hargobinangun, Pakem, Yogyakarta. The research was conducted in December 2019-February 2020, July-August 2020, and October-November 2020. This research was conducted through observations in the morning at 07.00-11.00 WIB using birdwatching techniques and purposive methods. The results of this study has recorded 3 species of migrant raptor, namely the Oriental Honey-buzzard (*Pernis ptilorhynchus*), Chinese Sparrowhawk (*Accipiter soloensis*), and Japanese Sparrowhawk (*Accipiter gularis*) also 3 species of resident raptors, namely the Crested Serpent Eagle (*Spilornis cheela*), Spotted Kestrel (*Falco moluccensis*), and the Brahminy Kite (*Haliastur indus*).

Keywords: *Raptor, Migration, Kaliurang, Yogyakarta*