

**BERUDU (AMPHIBIA: ANURA) DI KAWASAN TAMAN WISATA AIR  
TERJUN KEMBANG SOKA, KULON PROGO, SPECIAL REGION OF  
YOGYAKARTA**

Nishfi Laila Maghfiroh

14/367024/BI/9323

**INTISARI**

Studi mengenai keanekaragaman Anura telah banyak dilakukan di Daerah Istimewa Yogyakarta. Salah satunya adalah di Taman Wisata Air Terjun Kembang Soka oleh Fattah, *et al.*, (2017). Penelitian tersebut hanya mencakup keanekaragaman Anura dewasa. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan inventarisasi jenis berudu, mempelajari preferensi habitat dan ekomorfologi berudu yang ada di Taman Wisata Air Terjun Kembang Soka. Survei keanekaragaman berudu di Taman Wisata Air Terjun Kembang Soka dilakukan selama musim kemarau, yakni bulan Juli hingga Oktober 2018. Survei keanekaragaman berudu dilakukan pada siang dan malam hari. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, berudu yang ditemukan di lokasi penelitian adalah *Leptobrachium hasseltii* (Megophryidae), *Limnonectes kuhlii* (Dicroglossidae), dan *Phrynoidis aspera* (Bufonidae). Ketiganya merupakan *prolonged breeder*. Berudu *L. hasseltii* merupakan berudu benthic. Habitat berudu *L. hasseltii* adalah di perairan lentik berupa kolam, genangan, atau bagian sungai yang tenang. Berudu *L. kuhlii* merupakan berudu benthic. Habitat berudu *L. kuhlii* adalah di genangan yang dangkal, atau di air mengalir dengan arus yang sangat pelan. Berudu *P. aspera* merupakan berudu *adherent*. Habitat berudu *P. aspera* adalah di habitat lotic; yakni di sungai dengan aliran yang cukup deras.

Kata kunci: keanekaragaman; berudu; Taman Wisata Air Terjun Kembang Soka

**TADPOLES (AMPHIBIA: ANURA) IN KEMBANG SOKA WATERFALL  
TOURISM PARK,  
KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Nishfi Laila Maghfiroh

14/367024/BI/9323

***ABSTRACT***

Many studies have been carried out on the diversity of Anuran in the Special Region of Yogyakarta. One of them is in the Kembang Soka Waterfall Tourism Park by Fattah, *et al.*, (2017). However, the research only covers the diversity of adult Anuran. This research was aimed to conduct an inventory of tadpoles, studying habitat preferences and ecomorphology of tadpoles in the Kembang Soka Waterfall Tourism Park. Survey of diversity of tadpoles at Kembang Soka Waterfall Tourism Park is carried out during the dry season, i.e. from July to October 2018. The survey is carried out by day and night. The tadpoles found in the area were *Leptobrachium hasseltii* (Megophryidae), *Limnonectes kuhlii* (Dicroglossidae), and *Phrynoidis aspera* (Bufonidae). All of them are prolonged breeders. The tadpoles of *L. hasseltii* are benthic. The habitat of the tadpoles of *L. hasseltii* is in lentic habitats; i.e. ponds, puddles, or in the still portion of the river. The tadpoles of *L. kuhlii* is a benthic. The tadpoles of *L. kuhlii* prefers in shallow puddles, or in running water with very slow currents. The tadpoles of *P. aspera* an adherent tadpole. The habitat of *P. aspera* tadpoles is in lotic habitat; ie rivers with quite rapid currents.

Keywords: diveristy; tadpoles; Kembang Soka Waterfall Tourism Park