

Keanekaragaman Jenif Amfibi (Ordo Anura) di Tipe Habitat Berbeda Tahura WAR/Sub  
Sektor Gedong Tataan Provinsi Lampung

Arianto, Agus Setiawan, Nuning Nurcahyani, dan Bainah Sari Dewi  
Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung

Tujuan penelitian adalah mengidentifikasi keanekaragaman jenis amfibi (Ordo Anura) di Tahura WAR, dan membandingkan keanekaragaman jenis amfibi (Ordo Anura) berdasarkan tipe habitat yang berbeda di Tahura WAR. Lokasi Penelitian di Tahura WAR Sub Sektor Gedong Tataan Provinsi Lampung. Waktu penelitian pada bulan Mei sd Juni 2020, pada pagi hari pukul 05.00 sd 08.00 dan malam hari pukul 19.00 sd 22.00 WIB dan dilakukan enam kali ulangan pada setiap jalur. Metode penelitian dengan menggunakan VES (Visual Encounter Survey), Metode Line Transect dan metode Studi Literatur. Analisis dengan menggunakan analisis deskriptif kualitatif dan analisis dengan indeks keanekaragaman Shannon Wiener. Hasil penelitian ditemukan sembilan spesies dengan total individu sebanyak 300 individu yang berasal dari lima famili yaitu Bufonidae, Megophryidae, Ranidae, Dieroglossidae, dan Rhacophoridae.

Tipe habitat sungai memiliki indeks keanekaragaman 1,71 dengan 6 spesies, habitat semak dengan  $H'$  1,03 dengan 3 spesies, habitat hutan sekunder  $H'$  1,25 dengan 4 spesies dan  $H'$  dari ketiga habitat tersebut termasuk dalam kategori sedang.

Key words : Tahura WAR, Amfibi, Ordo Anura