

Identifikasi Jenis Amfibi (*Anura*) Di Hutan Serbaguna Kampus IV Dusun Bangko Kabupaten Halmahera Barat

Gazali Marasabessy¹, Ramli Hadun², Aqshan Shadikin Nurdin²

¹Mahasiswa Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate. ²Staf Pengajar Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate

Email: gazalimarasabessy@gmail.com

Abstrak

Ordo Anura merupakan Amfibia yang paling dikenal masyarakat luas dan ditemukan di hampir seluruh belahan dunia. Anggota ordo inilah yang disebut sebagai katak dan kodok dalam bahasa Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah: menganalisis keanekaragaman jenis amfibi (Ordo Anura) di hutan serbaguna Kampus IV Unkhair Dusun Bangko, menganalisis perbandingan jenis-jenis ukuran panjang dan berat badan Ordo Anura di hutan serbaguna Kampus IV Unkhair Dusun Bangko. Metode yang di gunakan dalam pengambilan data Ordo Anura yaitu survei penjumpaan visual/*visual encounter survey* (VES). Hasil penelitian yang dilakukan, jumlah Ordo Anura yang di temukan sebanyak 57 individu dari 3 spesies 2 famili dengan keanekaragaman jenis Anura rendah yaitu ($H' = 0,74$), nilai indeks kemerataan Anura sedang yaitu ($E = 0,67$), dan nilai indeks kekayaan jenis Anura renda yaitu ($R1 = 0,49$). Ordo Anura yang mempunyai ukuran terpanjang yaitu *Litoria infrafrenata* dengan panjang 8,4 cm. Ordo Anura yang mempunyai ukuran terberat yaitu *Litoria infrafrenata* dengan berat 9,7 g.

Kata Kunci : Anura, Keanekaragaman, Berat, Panjang, Kampus IV Unkhair

Identification of Amphibian Species (*Anura*) in Multipurpose Forest Campus IV Dusun Bangko, West Halmahera Regency

Gazali Marasabessy¹, Ramli Hadun², Aqshan Shadikin Nurdin²

¹Student of Forestry Study Program, Faculty of Agriculture, University of Khairun Ternate. ²Faculty of Agriculture Faculty of Agriculture, University of Khairun Ternate

Email: gazalimarasabessy@gmail.com

Abstract

The order Anura is the most widely known Amphibian and is found in Indonesia almost all parts of the world. Members of this order are referred to as frogs and toads in Indonesian. The aims of this study were: to analyze the diversity of amphibian species (Ordo Anura) in the multipurpose forest of Campus IV Unkhair Dusun Bangko, to analyze the comparison of species in length and weight of the Order of Anura in the multipurpose forest of Campus IV Unkhair Dusun Bangko. The method used in data collection for the Anura Order is *avisual encounter survey* (VES). The results of the research, the number of Order Anura found was 57 individuals from 3 species 2 families with low Anura species diversity ($H'=0.74$), moderate Anura evenness index value ($E=0.67$) and Anura lace species richness index ($R1 = 0.49$). Order Anura which has the longest size is *Litoria infrafrenata* with a length of 8.4 cm. The Anura order which has the heaviest size is *Litoria infrafrenata* with a weight of 9.7 g.

Keywords : Anura, Diversity, Weight, Length, Campus IV Unkhair