

ABSTRAK

MUHAMMAD NIZAR MAULANA. 2021. Studi Keanekaragaman Ordo Anura Dengan Berbagai Tipe Habitat Di Gunung Sawal Ciamis Sebagai Sumber Belajar Biologi. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Anura merupakan salah satu bangsa dari kelas amfibia yang sangat peka terhadap kondisi lingkungan dan hidup pada berbagai jenis habitat. Umumnya sering ditemukan di wilayah perairan seperti air terjun. Studi ini dilakukan untuk mengetahui menganalisis penemuan ordo anura dengan berbagai tipe habitat di Gunung Sawal. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode penelitian yang dilakukan dengan metode eksploratif, dengan melakukan identifikasi jenis dan mikrohabitat anura yang ditemukan. Penelitian dilakukan pada bulan Februari hingga April 2021. Berdasarkan hasil penelitian ditemukannya 6 familia antara lain Bufonidae, Ranidae, Microhylidae, Dicoglossidae, Megophryidae, Rhacophoridae, dari keenam famili tersebut terdapat 15 spesies. Berdasarkan tingkat keragaman jenis bahwa setiap lokasi penelitian memiliki tingkat keragaman yang sedang, dengan Curug Tujuh 2,01, Curug Salosin 2,8, dan Curug Tilu 1,86. Penemuan jenis anura yang paling tinggi terdapat di habitat terestrial untuk hampir di semua lokasi air terjun di Gunung Sawal, sedangkan habitat paling sedikit ditemukan berbagai jenis katak adalah habitat fossorial. Terdapat spesies yaitu *Leptophryne javanica* yang ditemukan hampir di setiap mikrohabitat yang ditemukan.

Kata Kunci : Anura, Habitat, Gunung Sawal

ABSTRAK

MUHAMMAD NIZAR MAULANA. 2021. Study of Diversity of the Anura Order with Various Habitat Types in Mount Sawal Ciamis as a Source of Biology Learning. Department of Biology Education Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University, Tasikmalaya.

Anura is one of the amphibian class that is very sensitive to environmental conditions and lives in various types of habitats. Generally often found in water areas such as waterfalls. This study was conducted to determine and analyze the findings of the order Anura with various types of habitats in Gunung Sawal. This study is a qualitative research with research methods carried out by exploratory methods, by identifying the types and microhabitats of the anura found. The study was conducted from February to April 2021. Based on the results of the study, 6 families were found, including Bufonidae, Ranidae, Microhylidae, Dicroglossidae, Megophryidae, Rhacophoridae, of the six families there were 15 species. Based on the level of species diversity, each research location has a moderate level of diversity, with Curug Tujuh 2.01, Curug Salosin 2.8, and Curug Tilu 1.86. The highest anura species found in terrestrial habitats for almost all waterfall locations in Gunung Sawal, while the lowest habitat found for various types of frogs was fossorial habitat. There is a species, namely *Leptophryne javanica* which is found in almost every microhabitat found.

KeyWords: Anura, Habitat, Sawal Mountain