

**KARMAN IDWAN. 04341811048. KEANEKARAGAMAN JENIS AMFIBI
ORDO ANURA DAS TAPAYO DESA TABANALOU KECAMATAN
WASILE SELATAN.**

Pembimbing : Dr. Andy Kurniawan, S.Hut., M.Sc
Rosita S.Pd. M.Si

RINGKASAN

Indonesia merupakan salah satu negara hotspot megabiodiversity, artinya mempunyai keanekaragaman hayati yang tinggi, namun ancaman terhadap keanekaragaman hayatinya juga tinggi. Permasalahan yang terjadi adalah tingginya ancaman terhadap keanekaragaman hayati disebabkan ketidaktahuan masyarakat tentang arti penting keanekaragaman hayati untuk mendukung kehidupan manusia. Amfibi merupakan salah satu komponen penyusun ekosistem yang memiliki peranan sangat penting, baik secara ekologis maupun ekonomis. Tujuan dari penelitian ini untuk mengidentifikasi keanekaragaman (*Ordo Anura*) yang terdapat pada habitat DAS Tapayo Desa Tabanalou. Penelitian ini berlangsung selama Juni sampai Januari 2024. Pengamatan dilakukan menggunakan metode (VES). Identifikasi dilakukan dengan buku panduan lapangan. Analisis data dilakukan secara deskriptif serta statistik untuk menghitung indeks keanekaragaman jenis Shannon-Wiener, indeks kemerataan dan pengukuran morfometrik, pengukuran panjang badan (SVL) *snout vent length* dan berat badan. Hasil penelitian ini ditemukan sebanyak 61 individu 3 jenis 3 famili. Nilai indeks keanekaragaman ($H' = 0,97$) yang berarti sedang, indeks kemerataan sebesar ($E = 0,49$) yang berarti tinggi. Sedangkan nilai panjang dan berat anura adalah *Litoria infrafrenata*.

Kata Kunci : Komposisi, Indeks Nilai Penting, Keanekaragaman Jenis.