

INVENTARISASI JENIS REPTIL DI KAWASAN CAGAR ALAM LEMBAH ANAI, KABUPATEN TANAH DATAR, SUMATERA BARAT

Fadhil Raid

ABSTRAK

Kawasan Cagar Alam Lembah Anai merupakan kawasan dataran tinggi yang termasuk dalam wilayah konservasi, terletak di antara pemukiman dan ekowisata yang rentan terhadap kerusakan habitat reptil akibat pengalihan fungsi hutan oleh masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis reptil yang dapat ditemukan di kawasan CA Lembah Anai, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat.

Penelitian ini dilakukan pada bulan November 2021-Januari 2022 di kawasan CA Lembah Anai. Metode yang digunakan adalah *Visual Encounter Survey* (VES) dengan menentukan titik survei di kawasan CA Lembah Anai untuk pengambilan data. Data yang diperoleh dimasukkan ke dalam tabel jenis reptil dengan membuat status konservasi.

Hasil penelitian didapatkan dari 17 spesies, diantaranya *Eutropis rudis*, *Aphaniotis acutirostris*, *Gonocephalus grandis*, *Cyrtodactylus* sp.1, *Cyrtodactylus* sp.2, *Cyrtodactylus quadrivirgatus*, *Gekko monarchus*, *Ophiophagus hannah*, *Calliophis bivirgata*, *Dryocalamus subannulatus*, *Boiga drapiezii*, *Tropidolaemus wagleri*, *Craspedocephalus andalasensis*, *Aplopeltura boa*, *Asthenodipsas laevis*, *Manouria emys*, dan *Amyda cartilaginea*. Dari jumlah spesies yang ditemukan pada penelitian ini, mempresentasikan 7,59 % dari jumlah spesies yang ada di Sumatera dengan jumlah 224 jenis reptil. Jumlah status konservasi jenis reptil yang ditemukan di kawasan CA Lembah Anai: LC(*Least Concern*) = 14 spesies; VU(*Vulnerable*) = 2 spesies; CR(*Critically Endangered*) = 1 spesies.

Kata Kunci: Reptil, Kawasan, Cagar Alam Lembah Anai, Inventarisasi, VES, Spesies Endemik, Sumatera.