

**KOMPOSISI DAN DIVERSITAS ANURA (AMPHIBIA) DI TIGA TIPE
HABITAT PADA KAWASAN PT. TIDAR KERINCI AGUNG, SUMATERA
BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

ABSTRAK

Amphibi adalah salah satu hewan yang sensitive terhadap perubahan lingkungan. Akibat pembukaan lahan perkebunan kelapa sawit yang mengkonversi hutan heterogen menjadi hutan homogen menyebabkan perubahan pada diversitas amphibi dikawasan tersebut. Jadi perlu dilakukan penelitian tentang komposisi dan diversitas amphibi di tiga jenis habitat pada perkebunan kelapa sawit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi dan dversitas amphibi pada tiga jenis habitat di perkebunan kelapa sawit PT. TKA. Pengumpulan data dilakukan dengan *Night Visual Encounter Survey* yang merupakan pencarian aktif di semua jenis microhabitat, seperti konservasi hutan, perkebunan kelapa sawit dan permukiman manusia di wilayah PT. TKA, dengan modifikasi transek 600 m, serta menganalisis indeks keragaman. Data yang diperoleh adalah 6 famili, 19 spesies dengan 267 individu. Spesies yang paling umum ditemukan pada konservasi hutan yang *Rhacaphorus catamitus*. Diversitas Anura pada Hutan Konservasi termasuk kedalam kategori sedang ($H' 2,15$). Diversitas Anura pada Kebun Sawit tergolong kedalam kategori sedang ($H' 1,71$). Untuk diversitas Anura pada tipe habitat Pemukiman Warga termasuk kedalam kategori rendah ($H' 1,36$). Selain itu, data yang diperoleh juga bisa digunakan untuk menyusun rencana konservasi amphibi.

Kata kunci : Diversitas, Anura, Habitat, Kelapa sawit