

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun beberapa kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Penelitian mengenai ordo Anura di sekitar mata air Musi dan Oenalnali menunjukkan bahwa kedua lokasi memiliki komposisi jenis yang hampir sama dengan tingkat kekayaan yang rendah. Ditemukan empat spesies yaitu *Duttaphrynus melanostictus*, *Polypedates leucomystax*, *Fejervarya limnocharis*, dan *Kaloula baleata*, dengan *D. Melanostictus* sebagai spesies paling dominan yang menunjukkan kemampuan adaptasi tinggi terhadap lingkungan terbuka.
2. Perbedaan struktur vegetasi memengaruhi kondisi mikrohabitat dan sebaran Anura. Mata air Musi dengan vegetasi terbuka mendukung spesies generalis, sedangkan mata air Oenalnali dengan vegetasi rapat menciptakan habitat lembap yang sesuai bagi spesies arboreal. Kondisi lingkungan seperti suhu, kelembapan, dan Ph di kedua lokasi masih berada dalam kisaran yang mendukung kehidupan Anura.

5.2 Saran

Pengambilan data ini dilakukan pada saat musim hujan ,maka disarankan agar dilakukan penelitian lanjutan pada musim yang berbeda (kemarau dan hujan) guna melihat perubahan keanekaragaman dan aktivitas Anura secara musiman.