

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Selama pengamatan yang telah dilakukan dijumpai 105 individu spesies amfibi (Ordo *Anura*) terdiri dari 15 spesies yang termasuk ke dalam 5 famili. Kelima belas spesies tersebut dijumpai pada tiga habitat yang berbeda, habitat hutan 8 spesies dengan 22 individu, habitat perkebunan 5 spesies dengan 13 individu dan habitat sungai 7 spesies dengan 70 individu. Nilai keanekaragaman amfibi di tiga habitat dikategorikan sedang dengan nilai $H' = 1,88$ habitat hutan, $H' = 1,57$ habitat perkebunan, dan $H' = 1,29$ habitat sungai, nilai kemerataan di tiga habitat yaitu, habitat hutan $J = 0,695$, habitat perkebunan $J = 0,578$ dan habitat sungai $J = 0,477$. Sedangkan nilai kesamaan antara habitat sungai dengan habitat hutan $IS = 0,133$, habitat hutan dengan habitat perkebunan $IS = 0,615$ dan habitat sungai dengan habitat perkebunan $IS = 0$.

B. Saran

Upaya konservasi diperlukan untuk mempertahankan keanekaragaman amfibi pada beberapa tipe habitat di *Youth Camp* agar tetap melindungi spesies amfibi dan menjaga kondisi lingkungannya.