

## 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.