

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Keanekaragaman capung tidak dipengaruhi oleh waktu pengambilan sampel, akan tetapi dipengaruhi oleh tipe ekosistem, keadaan lingkungan, topografi, vegetasi, dan tingkat keasaman air. Keragaman capung akan terus berkurang apabila suatu ekosistem rusak seperti pengalih fungsian lahan hutan menjadi industri, perumahan, dll. Dan juga rusaknya kualitas air suatu daerah seperti pencemaran air yang salah satunya disebabkan oleh limbah pabrik, pemupukan yang berlebihan bahkan limbah rumah tangga.

Untuk keberagaman spesies capung yang ada di Kecamatan Sitiung masih sangat sedikit yaitu 10 spesies dari 700 spesies yang ada di Indonesia. Jumlah capung yang ditemukan yaitu sebanyak 494 individu, 2 sub ordo, 3 famili, 7 genus dan 10 spesies.

B. Saran

Untuk penelitian mengenai capung (anisoptera atau zygoptera) selanjutnya disarankan untuk menambahkan lokasi penelitian yang mencakup keseluruhan Kabupaten Dharmasraya dan menambahkan ekosistem untuk parameter pembandingan keberagaman capung.

