

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Keanekaragaman vegetasi tumbuhan bawah dibagian *midstream* sungai pusur tergolong sedang dengan nilai 2,29.
2. Indeks Nilai Penting (INP) tertinggi untuk tumbuhan bawah yang merambat adalah Kerangkongan (*Ipomoea carnea*) 42,059% dan terendah adalah Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) dengan nilai 14,412%. Untuk tumbuhan yang berumpun nilai tertinggi oleh Ara sungsang/Rumput Israel (*Asystasia gangetica*) 99,487% sedangkan terendah Sirih Hutan (*Piper anduncum*) 9,872%. Untuk tumbuhan bawah yang tidak merambat maupun berumpun nilai tertinggi oleh Rumput Malela (*Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf) 60,471%, sedangkan nilai terendah oleh Bayam Batik (*Amaranthus tricolor*) 10,877%.

B. Saran

Perlu dilakukannya penelitian tentang pengaruh tutupan tajuk pohon terhadap keanekaragaman vegetasi tumbuhan bawah. Karena salah satu faktor yang mendukung keaneakragaman vegetasi tumbuhan bawah adalah sinar cahaya yang masuk dari tajuk pohon.