

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Perilaku *Neurothemis fluctuans* pada saat pengamatan terdiri dari 5 yaitu *normal perching*, *drop wings perching*, *dive*, *copulation* dan *rest*. Perilaku yang banyak dilakukan adalah *drop wings perching* dan perilaku yang paling sedikit dilakukan adalah *copulation* pada habitat alami maupun buatan. Perilaku *normal perching* pada habitat alami lebih banyak dilakukan dibandingkan pada habitat buatan dan *dive* lebih banyak dilakukan pada buatan dibandingkan dengan habitat alami. Waktu pada saat pengamatan mempengaruhi perilaku *Neurothemis fluctuans*. Pukul 10.00 - 11.00 WIB *Neurothemis fluctuans* banyak bertengger dengan *normal perching* pada habitat alami dan *drop wings perching* pada habitat buatan. Perilaku *dive* mulai menurun pada pukul 14.00 – 16.00 WIB dan pukul 15.00 – 16.00 WIB perilaku *rest* meningkat pada kedua habitat tersebut. Pemilihan tempat bertengger *Neurothemis fluctuans* adalah pada kisaran ketinggian $40 < T \leq 50$ cm pada habitat alami ataupun buatan dengan jarak tanaman tempat bertengger yaitu pada kisaran $1 < J \leq 1,5$ m pada habitat alami dan $0 \leq J \leq 0,5$ m pada habitat buatan.

5.2. Saran

Perlu adanya persiapan alat yang lebih memadai seperti kamera yang dilengkapi dengan lensa tele minimal 200 mm untuk memudahkan pengambilan gambar capung.