

ABSTRAK

Monik Pebriyanti. 24020118120006. Pola Aktivitas Harian Rusa Totol (*Axis axis*) pada *Weekday* dan *Weekend* di Lembaga Konservasi PT. Taman Satwa Kota Semarang. Pembimbing Agung Janika Sitasawi dan Kasiyati.

Penelitian terhadap jumlah pengunjung berpotensi mempengaruhi aktivitas harian rusa totol. Aktivitas pengunjung menyebabkan rusa totol banyak melakukan pergerakan berpindah karena rusa totol merupakan satwa yang sensitif. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis pola aktivitas harian rusa totol pada *weekday* dan *weekend* di Lembaga Konservasi PT. Taman Satwa, Kota Semarang meliputi perilaku berpindah (*moving*), aktivitas makan (*feeding*), aktivitas istirahat (*resting*), aktivitas sosial, aktivitas eliminatif, aktivitas minum, aktivitas agresif, aktivitas grooming, dan aktivitas ruminasi. Penelitian ini dilakukan selama 30 hari dengan objek penelitian rusa totol. Metode yang digunakan adalah *scan animal sampling* dimana rusa diamati selama 2 jam dengan interval waktu 10 menit. Analisis data yang dilakukan dengan menggunakan uji *t-test* pada taraf signifikansi 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas pengunjung pada *weekday* dan *weekend* berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap frekuensi pada perilaku agresif, perilaku grooming, dan perilaku makan, serta durasi pada perilaku agresif, perilaku grooming, dan perilaku eliminatif. Kesimpulan dari penelitian ini adalah faktor kedatangan pengunjung pada *weekday* dan *weekend* mempengaruhi durasi perilaku agresif, eliminatif, dan grooming, sedangkan frekuensi kemunculan perilaku yang banyak dijumpai yaitu perilaku agresif, makan, dan grooming.

Kata Kunci: *grooming*, perilaku agresif, *rusa totol*, *scan animal sampling*.