

ABSTRAK

Macaca fascicularis merupakan salah satu spesies *Macaca* yang masih eksis di bumi. Kemampuan adaptasi yang berhasil membuat populasi *Macaca fascicularis* luas persebarannya. Keberhasilan adaptasi tersebut meliputi perilaku *Macaca* yang mampu menyesuaikan dengan lingkungannya. Di Taman Wisata Air Wendit terdapat dua kelompok *Macaca fascicularis* liar yang memiliki daerah teritori masing-masing. Penelitian mengenai *Macaca* ini bertujuan untuk melihat perbedaan perilaku sosial antara kelompok *Macaca* satu dengan yang lainnya dalam satu area. Penelitian ini menggunakan metode *scan sampling* dan metode observasi. Waktu penelitian dimulai antara pukul 06.00-17.00 (+ 7 GMT) dengan durasi 9 jam per hari. Metode pencatatan data menggunakan *Instantaneous sampling* dengan interval 5 menit. Hasil observasi ditulis dalam format *checklist* yang mengacu pada metode *Hansen checklist*. Indikator dalam format *checklist* adalah meliputi aktivitas makan, minum, duduk, tidur, jalan, lari, memanjat, melompat, teriak, *grooming*, bermain, kawin, berkelahi, mandi, menggunakan alat dan perilaku lain diluar indikator yang telah disebutkan. Aktivitas tersebut dikategorikan menjadi aktivitas makan, istirahat, bergerak, sosial dan perilaku khusus. Lama waktu penelitian 30 hari dengan proporsi 15 hari untuk *Macaca* kelompok dalam dan 15 hari untuk *Macaca* kelompok luar. Data dianalisis menggunakan analisis deskriptif Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Macaca* kelompok dalam memiliki aktivitas sosial yang lebih tinggi dibandingkan dengan aktivitas lainnya yaitu dengan persentase rata-rata 32,26 %. *Macaca* kelompok luar memiliki persentase terbesar pada aktivitas istirahat yaitu 35,35 %. Struktur sosial, perilaku seksual dan reproduksi, komunikasi serta lokomosi antara *Macaca* kelompok dalam dan luar terdapat beberapa perbedaan dan persamaan. Penggunaan alat hanya terjadi pada kelompok dalam.

Kata kunci: Lingkungan hidup primata, *Macaca*, Perilaku sosial, Teritori