

BAB I. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada kawasan hutan konservasi PT. KSI dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aktivitas harian pasangan siamang (*Symphalangus syndactylus*) pasca pelepasliaran didominasi oleh aktivitas istirahat (45%), makan (29%), dan bergerak (22%). Pola aktivitas siamang pasca pelepasliaran menunjukkan kemiripan dengan siamang liar, namun durasi aktivitas belum menyerupai siamang liar. Tidak terdapat perbedaan signifikan terhadap waktu pelepasliaran.
2. Luas area jelajah siamang dengan waktu pelepasliaran 9 bulan, 6 bulan, dan 3 bulan dengan analisa spasial menunjukkan semakin lama waktu pelepasliaran maka jangkauan spasial semakin luas, dan konsentrasi area jelajah menjauhi *artificial feeding site*.
3. Jenis tumbuhan yang dikonsumsi oleh siamang pasca pelepasliaran adalah 24 spesies tumbuhan dari 16 famili, dengan dominasi pada famili Phyllantaceae dan Melastomaceae, jumlah jenis dan jenis tumbuhan yang dikonsumsi belum menyerupai pakan alami siamang di habitat aslinya.



B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada saran yang perlu dilakukan oleh yayasan pengelola, yaitu:

1. Perlu pengurangan frekuensi pemberian pakan tambahan di *artificial feeding site*, untuk mengurangi tingkat ketergantungan siamang pasca pelepasliaran dan mempercepat kesempatan siamang untuk beradaptasi dengan habitatnya.
2. Mempertimbangkan kembali untuk menambah pasangan siamang yang akan dilepasliarkan dengan primata liar yang tinggi.

