

**PERILAKU MEMILIH LOKASI BERMALAM MONYET EKOR PANJANG  
(*Macaca fascicularis*) DI PERKEBUNAN PALA DESA SAWANG BA'U  
KECAMATAN SAWANG KABUPATEN ACEH SELATAN**

**Intan Hakiki<sup>1)</sup>, Julia Suriani<sup>2)</sup>, dan Susi Susanti M<sup>3)</sup>**

<sup>1,2,3)</sup>Program Studi Pendidikan Biologi FTK UIN Ar-Raniry

Email: intanhakiki1993@gmail.com

**ABSTRAK**

*Macaca fascicularis* merupakan salah satu satwa penghuni hutan yang memiliki arti penting dalam kehidupan di alam. Keberadaan *Macaca fascicularis* tidak hanya sebagai penghias alam, namun penting artinya dalam regenerasi hutan tropik. Di habitatnya *Macaca fascicularis* dapat menjalankan fungsi ekologisnya. Yakni, sebagai penyemai biji tanaman buah yang penting bagi konservasi jenis tumbuhan di habitatnya. *Macaca fascicularis* digolongkan menjadi primata yang diurnal (aktif pada siang hari). Dan pada umunya akan beristirahat pada tengah hari ataupun tengah malam. Keadaan pohon tempat tidur berhubungan dengan aktivitas makan dan pertahanan hidup terhadap musuh alami berupa predator, parasit, dan penyakit. Kawasan perkebunan pala kecamatan Sawang Ba'u kabupaten Aceh Selatan merupakan hutan agrokultur. Penelitian ini bertujuan untuk mengamati aktivitas bermalam monyet ekor panjang, pengamatan dilakukan melalui pengamatan langsung terhadap perilaku memilih lokasi bermalam monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) yaitu pencatatan aktivitas yang dilakukan oleh sekelompok monyet ekor panjang, dalam selang waktu 15 menit sekali dimulai dari pukul 17.00 WIB s/d 19.00 WIB selama 2 jam berturut-turut. Perilaku yang diamati meliputi perilaku istirahat, berjalan, mencari parasit, makan, kopulasi, menggondong anak dan berbagai interaksi lainnya.

**Kata Kunci:** Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*), Perilaku Bermalam, Perkebunan Pala Desa Sawang Ba'u

**PENDAHULUAN**

**K**awasan Sawang Ba'u merupakan suatu kampung yang terdapat di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh yang memiliki pegunungan yang di penuhi oleh jenis pohon pala serta pohon-pohon hijau lainnya. Selain itu di pegunungan tersebut terdapat beberapa satwa salah satunya monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*).

Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) merupakan jenis mamalia yang memiliki sifat hampir sama dengan manusia tetapi bukan manusia. Keberadaannya dijumpai hampir diseluruh pelosok Indonesia salah satunya adalah kawasan pegunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. Tempat ini sebagai tempat penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Biologi Fakultas Tarbiyah UIN Ar-raniry. Kawasan ini dijadikan tempat penelitian karena memiliki

pengunungan yang lebat serta hijau. Banyak tumbuhan yang hidup di pegunungan Sawang Ba'u, salah satunya didominasi oleh tumbuhan pala.

Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) merupakan jenis primata bukan manusia yang penyebarannya sangat luas. Monyet ekor panjang hidup dalam kelompok yang terdiri atas banyak jantan dan banyak betina. Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) memiliki ciri-ciri salah satunya rambut yang berwarna abu-abu kecoklatan yang hampir menutupi bagian badannya, matanya berwarna coklat, ukuran kepalanya lebih kecil dari pada ukuran tubuhnya, jumlah jari tangannya lima yang hampir sama dengan bentuk jari-jari pada manusia. Monyet ekor panjang bersifat diurnal, karena melakukan aktivitas pada siang hari, Dan pada umunya

akan beristirahat pada tengah hari ataupun tengah malam, salah satu aktivitas yang dilakukan adalah memilih lokasi untuk bermalam.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perilaku memilih lokasi bermalam monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di kawasan pengunungan perkebunan pala, agar bisa dijadikan sebagai acuan bagi peneliti dalam melakukan penelitian lebih lanjut. Hasil dari penelitian ini juga diharapkan menjadi referensi dan informasi bagi mahasiswa dalam melakukan penelitian atau praktikum yang berkaitan dengan perilaku memilih lokasi bermalam monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku memilih lokasi bermalam monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di kawasan perkebunan pala Desa Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan.

#### METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di Kawasan perkebunan pala Desa Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan pada bulan Mei 2014. Metode yang digunakan adalah observasi langsung terhadap perilaku memilih lokasi bermalam monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) dan data akan disajikan dalam bentuk diskriptif untuk mengetahui secara umum

perilaku memilih lokasi bermalam monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di kawasan perkebunan pala Desa Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan.

Dalam penelitian ini alat yang digunakan adalah teropong untuk mengamati perilaku monyet dari jarak jauh, GPS untuk menentukan arah, dan alat tulis untuk mencatat aktivitas yang teramati.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Perilaku harian *Macaca fascicularis* di alam terdiri atas 35% untuk makan, 20% penjelajahan, 34% istirahat, 12% untuk grooming, dan kurang dari 0,5% untuk aktivitas lainnya. (Santosa, 1996).

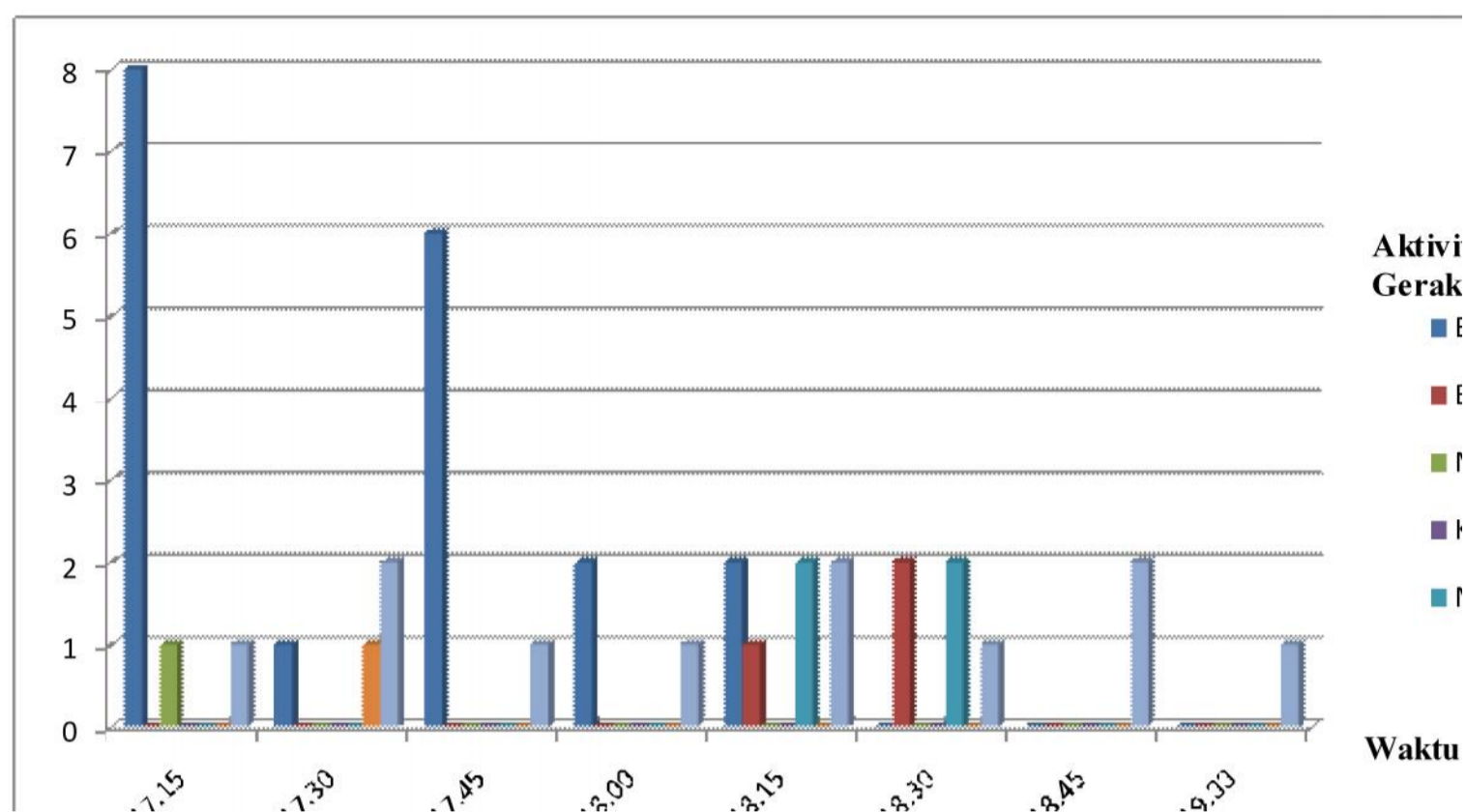
Berdasarkan pola aktivitasnya, *Macaca fascicularis* digolongkan menjadi primata yang diurnal (aktif pada siang hari). Dan pada umumnya akan beristirahat pada tengah hari ataupun tengah malam (Rowe, 1996).

*Macaca fascicularis* tidur pada malam hari diatas pohon, ada yang membuat sarang ada pula yang tidak. Dapat diketahui bahwa ada individu yang tidur diatas pohon yang tinggi dan yang tidak ditumbuhi liana. Keadaan pohon tempat tidur berhubungan dengan aktivitas makan dan pertahanan hidup terhadap musuh alami berupa predator, parasit, dan penyakit (Kartikasari, 1986).

Tabel 1: Pengamatan Perilaku Prilaku Memilih Lokasi Bermalam Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kawasan Perkebunan Pala Desa Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan.

Waktu	Aktivitas/Gerakan	Jumlah	Lokasi	Keterangan
17.00-17.15 WIB	Berjalan	8	Sawang	Memanjat pohon
	Beristirahat	-	-	-
	Makan	-	-	-
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	-	-	-
	Menyusui	-	-	-
	Menggendong anak	-	-	-
17.15-17.30 WIB	Berjalan	1	-	Memanjat pohon
	Beristirahat	-	-	-
	Makan	-	-	-
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	-	-	-
	Menyusui	-	-	-
	Menggendong anak	-	-	-

<b>Waktu</b>	<b>Aktivitas/Gerakan</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Lokasi</b>	<b>Keterangan</b>
17.30-17.45 WIB	Berjalan	-	-	-
	Beristirahat	-	-	-
	Makan	1	Sawang	Duduk dipohon
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	-	-	-
	Menyusui	--	-	-
	Menggendong anak	-	-	-
17.45-18.00 WIB	Berjalan	-	-	-
	Beristirahat	-	-	-
	Makan	-	-	-
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	-	-	-
	Menyusui	-	-	-
	Menggendong anak	-	-	-
18.00-18.15 WIB	Berjalan	6	Sawang	Di dahan pohon
	Beristirahat	1	Sawang	Duduk dipohon
	Makan	-	-	-
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	2	Sawang	Diatas pohon
	Menyusui	-	-	-
	Menggendong anak	-	-	-
18.15-18.30 WIB	Berjalan	2	Sawang	Di dahan pohon
	Beristirahat	2	Sawang	Duduk dipohon
	Makan	-	-	-
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	-	-	-
	Menyusui	-	-	-
	Menggendong anak	-	-	-
18.30-18.45 WIB	Berjalan	-	-	-
	Beristirahat	-	-	-
	Makan	-	-	-
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	-	-	-
	Menyusui	-	-	-
	Menggendong anak	-	-	-
18.45-19.00 WIB	Berjalan	-	-	-
	Beristirahat	-	-	-
	Makan	-	-	-
	Kawin	-	-	-
	Mencari parasit	2	Sawang	Duduk dipohon
	Menyusui	-	-	-
	Menggendong anak	-	-	-



Gambar 1. Grafik Aktivitas/Jumlah Hewan yang Beraktifitas di Kawasan Pegunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan

Berdasarkan Tabel dan Grafik di atas terlihat bahwa perilaku monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di pegunungan Perkebunan Pala Desa Sawang Ba'u Kec. Sawang banyak didominasi oleh perilaku bergerak/berjalan. Perilaku lainnya yang banyak dilakukan adalah istirahat, makan, dan mencari parasit. Sementara itu perilaku yang tidak terlihat adalah perilaku kawin, menyusui, dan menggendong anak.

Pengamatan di gunung desa Sawang Ba'u kec. sawang, jenis yang teramati hanya monyet ekor panjang dengan berbagai aktivitasnya baik istirahat, berjalan, mencari parasit, makan, kopulasi, menggendong anak dan berbagai interaksi lainnya. Namun aktivitas paling banyak teramati yaitu berjalan, istirahat dan makan.

Perilaku istirahat, makan, bergerak dan *grooming* merupakan perilaku yang umum dilakukan oleh kera ekor panjang di berbagai tempat, sebagai salah satu perilaku untuk penentuan teritorial (Komang Gede Wahyu Saputra, dkk, 2012). Menurut Tarigan (2009) Perilaku yang sedikit dilakukan adalah objek manipulasi, mendekap di dada, *cuddling*, agresif dan kawin. Hal ini disebabkan karena perilaku tersebut merupakan perilaku yang dilakukan pada

saat - saat tertentu saja. Misalnya perilaku objek manipulasi hanya dilakukan bila ada sesuatu benda yang menarik perhatian kera, perilaku mendekap di dada hanya dilakukan oleh individu betina dewasa dengan anaknya yang masih *infant*, begitu juga perilaku *cuddling*, kawin dan agresif yang hanya dilakukan pada waktu dan situasi tertentu saja.

Aktivitas kera pada pukul 17.00-17.15 banyak memanjat pohon dan bermain. Pengamatan terakhir pada pukul 18.45-19.00 WIB. Aktivitas semua kera di atas pohon.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan pada pengamatan memilih lokasi bermalam *Macaca fascicularis*, di kawasan perkebunan pala Desa Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan diperoleh hasil bahwa aktivitas yang sering dilakukan adalah berjalan, sedangkan aktivitas istirahat, mencari parasit dan makan hanya sedikit dilakukan oleh hewan primata yaitu monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*). Sedangkan perilaku yang tidak terlihat melainkan perilaku kawin, menyusui, dan menggendong anak.

## DAFTAR PUSTAKA

- Kartikasari, S. N. 1986. *Studi Populasi dan Perilaku Lutung (Presbytis cristata, Raffles) di Taman Nasional Baluran Jawa Timur*. Skripsi. Jurusan Konservasi Suberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor,.
- Komang Gede Wahyu Saputra, *dkk.*, Aktivitas Harian Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) Di taman Wisata Alam Sangeh, Kabupaten Badung, Bali, *Jurnal Biologi XVIII* (1) : 14 – 18.
- Rowe, N., 1996. *The Pictorial Guide to The Living Primatas*, New York: Pogonias Press..
- Santosa, Y. 1996. *Beberapa Parameter Bioekologi Penting dalam Pengusahaan Monyet Ekor Panjang (Macaca fascicularis)*, Bogor: Media Konservasi, Fakultas Kehutanan IPB.
- Tarigan, B. 2009. Aktivitas Harian Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kawasan Mandala Wisata Wenara wana Padang tegal Ubud. Bali : Fakultas Kedokteran Hewan Univrsitas Udayana.. (tidak dipublikasikan).