

## DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H.S. 1980. *Dasar-Dasar Pengelolaan Margasatwa*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Alikodra, H.S. 1990. *Pengelolaan Satwa Liar* (Jilid 1). Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Alikodra, H.S. 1993. *Pengelolaan Satwa Liar* (Jilid 2). Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor Bekerja Sama Dengan Lembaga Sumberdaya Informasi IPB. Bogor.
- Djuwantoko. 2000. *Potensi dan Alternatif Satwa Liar Sebagai Obyek Ekowisata*. Buku Pengusahaan Ekowisata. Fakultas Kehutanan UGM Bekerja Sama dengan Unit KSDA dan Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Fandeli, C. 2000. *Pengertian Dan Konsep Dasar Ekowisata*. Buku Pengusahaan Ekowisata. Fakultas Kehutanan UGM Bekerja Sama dengan Unit Konservasi Sumber Daya Alam dan Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Fedigan, L.M. 1992. *Primate Paradigms*. The University of Chicago Press. Chicago and London.
- Lehner, P.N. 1979. *Handbook of Ethological Methods*. Garland STMP Press. New York.
- Lavieren, V.L.P. 1983. *Wildlife Management in the Tropics. School Of Environmental Conservation Management*. Ciawi, Bogor.
- Muhibbuddin. 2005. *Studi Perilaku Satwaliar Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis* Raffles, 1821) Untuk Pengembangan Ekowisata Di Kawasan Hutan Wisata Kaliurang Yogyakarta*. Tesis S-2. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Subagyo, I. J. 1997. *Metode Penelitian dan Praktek*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Shackley, M. 1996. *Wildlife Tourism*. International Thomson Business Press. London.
- Supriatna, J dan Wahyono, E. H. 2000. *Panduan Lapangan Primata Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Sugiarto, M.S. 2001. *Kajian Fungsi Kawasan Wisata Alam Pangandaran Dari Aspek Pengunjung*. Skripsi S-1. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Sutomo, W. 2004. *Studi Perilaku Sosial Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis Raffles*) Di Objek Wisata Goa Cerme Imogiri, Bantul, Yogyakarta*. Tesis Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Utami, R.N. 2001. *Pengusahaan Ekowisata Primata: Keniscayaan yang Prospektif*. Buku Konservasi Satwa Primata (dalam Seminar Primatologi Indonesia 2000). Fakultas Kedokteran Hewan dan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

[www.google.com/gambar/Macaca nigra](http://www.google.com/gambar/Macaca%20nigra), 2006.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PERILAKU SOSIAL KERA HITAM SULAWESI (*Macaca nigra*) SEBAGAI POTENSI ATRAKSI<sup>61</sup>  
EKOWISATA PADA CAGAR ALAM  
TANGKOKO - BATUANGUS BITUNG, SULAWESI UTARA  
Risma Uli Situmorang, Prof. Dr. Ir. Chafid Fandeli, M.S  
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1.

**Kuesioner Penelitian Untuk Penyusunan Skripsi, Program S1  
Fakultas Kehutanan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta  
2006**

---

### 1. Pengantar

Bapak/Ibu/Saudara

Responden Yth.,

Pada kesempatan ini kami bermaksud untuk mengadakan penelitian mengenai perilaku sosial kera hitam Sulawesi (*Macaca nigra*) sebagai salah satu potensi atraksi ekowisata primata pada Cagar Alam Gunung Tangkoko-Batuangus ini. Untuk itu dengan kerendahan hati kami memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk menjadi responden dan berkenan mengisi kuesioner terlampir dengan teliti, lengkap dan jujur, agar dapat diperoleh data yang seobyektif mungkin, sehingga hasil penelitian ini dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.

### 2. Kuesioner Penelitian

Nomor Responden :

Tanggal Survei :

Lokasi Survei :

Nama Pensurvei :

#### A. Identitas Responden

1. Nama :

2. Alamat asal (sesuai data KTP atau identitas lain):

3. Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan

4. Umur : ..... Tahun

5. Pendidikan Tertinggi: a. SD      b. SMP      c. SLTA/SMU/SMK

d. Diploma    e. Sarjana    f. Pascasarjana

6. Pekerjaan Pokok: a. PNS    b. Swasta    c. Petani    d. Mahasiswa/ pelajar  
e. Militer    f. Lainnya: .....

7. Pendapatan per bulan:

- a. Kurang dari Rp. 250.000,00
- b. Rp. 250.000,00 – Rp. 500.000,00
- c. Rp. 500.000,00 – Rp. 1.000.000,00
- d. Lebih dari Rp. 1.000.000,00

B. Motivasi dan Karakteristik Kunjungan

1. Tujuan utama Anda datang ke kawasan ini:
  - a. Rekreasi    b. Pendidikan    c. Penelitian    d. Lainnya: .....
2. Kedatangan Anda ke kawasan ini merupakan:
  - a. Tujuan utama    b. Tujuan antara (persinggahan)
3. Waktu kunjungan : a. Hari Biasa    b. Hari Minggu/Hari libur  
c. Tidak tentu
4. Mendapat informasi objek dari: a. Tetangga    b. Teman  
c. Surat Kabar    d. Radio/TV    e. ....
5. Dengan apa Anda mendatangi lokasi Cagar Alam Gunung Tangkoko-Batuangus?
  - a. Kendaraan pribadi    b. Kendaraan umum    c. Kendaraan sewaan
  - d. Travel    e. Jalan kaki
6. Dengan Siapa Anda berkunjung?
  - a. Sendiri    b. Berpasangan    c. Keluarga    d. Rombongan
7. Berapa kali Anda mengunjungi kawasan ini?
  - a. Baru 1 kali    b. 2 kali    c. 3 kali
  - d. Lebih dari 3 kali    e. ....

C. Skenario Kegiatan Ekowisata di Cagar Alam Gunung Tangkoko-Batuangus

Ekowisata lebih dari sekedar wisata alam biasa karena di dalamnya selain mengandung unsur-unsur rekreasi, juga mengandung unsur-unsur konservasi

sumberdaya alam, pendidikan lingkungan, manfaat ekonomi dan partisipasi masyarakat lokal, serta monitoring dan evaluasi sehingga berbagai dampak negatif dari kegiatan wisata alam dapat diantisipasi (Utami, 2003).

1. Bila dalam kawasan Cagar Alam Gunung Tangkoko-Batuangus akan dikembangkan menjadi daerah tujuan ekowisata primata yang menawarkan rekreasi alam berbasis pendidikan melalui kegiatan interpretasi alam di jalur ekowisata; yang memungkinkan pengunjung dapat menikmati sambil mempelajari keunikan habitat dan perilaku sosial kera hitam Sulawesi (*Macaca nigra*), setujukah Anda dengan rencana ini?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Bila Anda setuju dengan rencana tersebut di atas, apakah Anda berminat untuk ikut serta dalam program kegiatan ekowisata primata tersebut?
  - a. Berminat
  - b. Tidak Berminat

Alasan Anda: .....

Demikian atas perhatian, bantuan dan kerjasamanya, sebelum dan sesudahnya kami ucapkan banyak terima kasih.

Yogyakarta, Maret 2006

Peneliti,

Risma Uli Situmorang  
02/155624/KT/04990

**Questioner Research for The Compilation of Thesis, Forestry of Faculty  
Gadjah Mada University, Yogyakarta  
2006**

---

1. Introductory

To Whom It May Concern,

At this opportunity, we have an eye to perform a research, concerning in social behaviour of Sulawesi Black monkey (*Macaca nigra*), as a potential attraction for the primate ecotourism at mount of Tangkoko-Batuangus strict natural reserve.

For this occasion, we would like you'r pleasure to complete the questionnaire, in order to be obtained as an objective and scientific data. Hopefully you will able to complete the questionnaire without any kind intimidation from others.

Thank you.

2. Questionnaire form:

Number of responder :

Date of Survey :

Location of survey :

Surveyor name :

A. Respondent identity

1. Name :

2. Address :

3. Sex : Male / female

4. Age : .....year

5. Education (highest): A. Elementary B. Junior high school

C. High school D. Bachelor degree E. Master degree F. Post graduate

6. Occupation : A. Government officer B. Private C. Student

D. Military E. Others

7. Earnings per month: A. Less than Rp. 250.000,00

B. Rp. 250.000,00 – Rp. 500.000,00

C. Rp. 500.000,00 – Rp. 1.000.000,00

D. More than Rp. 1.000.000,00

B. Visitor's Motivation and Characteristic

1. You're main goal visiting this area :
  - a. Recreation
  - b. Education
  - c. Research
  - d. Others.....
2. You're arrival represent :
  - a. Main goal
  - b. Secondary goal (sojourn)
3. You're visiting schedule :
  - a. Ordinary day
  - b. weekend day
  - c. At loose ends
4. Receive information from :
  - a. Neighbours
  - b. Friends
  - c. Newspaper
  - d. Radio / TV
  - e.....
5. What kind transportation services do u use to visit this area :
  - a. Private vehicle
  - b. Public transportation
  - c. Rent agency's
  - d. Travel agent's
  - e. By foot
6. With whom you visit the area:
  - a. By you're self
  - b. Couple
  - c. Families
  - d. Entourage
7. How many times you visit the area
  - a. 1<sup>st</sup> times
  - b. 2<sup>nd</sup> time
  - c. 3<sup>rd</sup> time
  - d. more than 3<sup>rd</sup>
  - e. ....

C. Preserve mount of Tangkoko-batuangus activity scenario

Ecotourism is more than simply natural tourism, but it also contains other elements, such as recreation, natural conservation, environment education, economic benefit, society participation, and also monitoring and evaluation, in case there are negatives impact of any natural tourism activity could be anticipated.

1. If the preserve mount of Tangkoko-Batuangus will be developed become primate ecotourism area that offers you many services, such as natural tourism based on education through natural interpretation activity at ecotourism line, so the visitor could easily enjoy and studying the uniqueness of Sulawesi Black monkey

(*Macaca nigra*) habitat and their social behaviour, would you agree?

- a. Yes                      b. No
2. If you were agree, do you interested to join in this primate ecotourism plan?
- a. I'm interested              b. I'm not interested

We are gratefully of you're concern and participation, in our study.

Yogyakarta, March 2006

Researcher,

Risma Uli Situmorang

02/155624/KT/04990



**Lampiran 2. Keindahan Pantai di Kawasan Cagar Alam Tangkoko  
(Sumber: Data Primer, 2006)**



**Lampiran 3. Keindahan Ombak di Sepanjang Garis Terluar  
Cagar Alam Tangkoko (Sumber: Data primer, 2006)**



**Lampiran 4. Pos Sekretariat KONTAK  
di Kawasan Cagar Alam Tangkoko  
(Sumber: Data Primer, 2006)**



**Lampiran 5. *Macaca nigra* Saat Istirahat  
(Sumber: Data Primer, 2006)**



**Lampiran 6. Kelompok *Macaca nigra* yang Siap Bergerak Mengikuti Leader Setelah Beristirahat (Sumber: Data Primer, 2006)**



**Lampiran 7. Jantan muda *Macaca nigra* yang Mengamati Pengunjung dengan Jarak  $\pm$  30 m dari Pengunjung (Sumber: Data Primer, 2006)**