

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu Ahmadi. 1991. *Ilmu Sosial Dasar*, Cet. 4, Jakarta: Rineka Cipta.
- Arief, A. 1986. *Hutan: Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Yayasan Obor Indonesia.
- Conservation International, Departemen Kehutanan RI, LIPI, Universitas Andalas, Universitas Syiah Kuala, Wildlife Conservation Society. 2005. Priority Site for Conservation in Sumatra. *Key Biodiversity Areas*
- \_\_\_\_\_, 2009. Priority Site for Conservation in Sumatra. *Key Biodiversity Areas*. Edisi revisi 2009. ISBN 978-1-934151-11-2. Jakarta.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Ekologi Tropika*. Bandung: Penerbit ITB.
- Daniel, T.W., J.A. Helms, F.S. Baker. 1992. *Prinsip-Prinsip Silvicultural*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Daryanti. 2009. *Keanekaragaman Paku-pakuan Terrestrial Di Taman Wisata Alam Deleng Lancuk Kabupaten Karo*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Departemen Kehutanan RI. 2002. Badan Planologi. Pusat Inventarisasi & Perpetaan Hutan. *Rekalkulasi Penutupan Lahan pada Kawasan Hutan & Areal Penggunaan Lain Tahun 2002*.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Penerbit PT Bumi Aksara.
- Irwanto, 2006. *Analisis vegetasi untuk pengelolaan kawasan hutan lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku*. Tesis. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Longman, K.A. dan J. Jenik. 1987. *Tropical Forest and Its Environment*. London: Longman Group Limited.
- Nawir, Ani Adiwinata, dkk. 2008. *Rehabilitasi Hutan di Indonesia : Akan Kemanakah Arahnya Setelah Lebih dari Tiga Dasa Warsa*. Center for International Forestry Research (CIFOR), Bogor.
- Nazir, Moh, 2005, *Metode Penelitian*, Cetakan Keenam, Ghalia Indonesia, Jakarta
- King, Bruce. 1999. *Remote Sensing Manual for Humid Forest/Land Cover Mapping in Indonesia*. FIMP-EU/MoF. Jakarta.

- Mabberly, D. J. 1983. *Tropical rain Forest Ecology*. Blackie, Glasgow and London. Pp. 67
- Mason, C.F. 1977. *Decomposition*. The Institute of Biology. Studies in Biology No. 74. Edward Arnold, London.
- Nadaek, M.N. 2009. *Deskripsi Budidaya dan Pemanfaatan Bambu di Kelurahan Balumbang Jaya Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor Jawa Barat*. Skripsi. Departemen Silviculture Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Pemerintah Kabupaten Tapanuli Selatan. 2006. *Dokumen Usulan Kawasan Taman Nasional di Kabupaten Tapanuli Selatan*.
- Perbatakusuma, EA & Rahayuningsih, DS (2004) : *Taman Nasional Batang Gadis: Upaya Mewarisi Hutan bagi Anak Cucu*. Conservation International, Departemen Kehutanan & Pemkab Mandailing Natal.
- Panjaitan, L, 2006. *Membangun Kolaborasi Strategi Konservasi Habitat Orangutan Sumatera di Ekosistem Batang Toru*. Laporan Lokakarya Para Pihak. Conservation International Departemen Kehutanan. Sibolga
- Putong, Iskandar. 2003. *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Ghalia Indonesia
- Ruslan, M. 1986. *Studi Perkembangan Kelembagaan Dalam Pengelolaan Kawasan Daerah Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*. Mandailing Kalimantan Selatan.
- S.M. Widyastuti. 2006. *Dasar-dasar Perlindungan Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sirait, M. 2007. *Ninna-Ninna Adoung Taman Nasional di Son!* Field Test of the *Rapid Land Tenure Assessment (RATA)* in the Batang Toru Watershed, North Sumatera. World Agroforestry Centre.
- Soelaeman, Munandar. 1986. *Ilmu Sosial Dasar*. Bandung : PT. Eresco.
- Soerianegara, I dan Indrawan A. 1978. *Ekologi Hutan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Stoke, D. & P. Morrison, 2003 *GIS-based Conservation Planning*. Conservation in Practice 4: 38 – 41
- Sutarno, H dan Soedarsono R. 1997. *Latihan Mengenal Pohon Hutan (Kunci Identifikasi dan Fakta Jenis)*. Bogor: Yayasan Prosea

- Syahbudin, 1987. *Dasar-Dasar Ekologi Tumbuhan*. Padang: Universitas Andalas Press
- Tamin, N.M. 1991. *Hutan Hujan Tropika di Timur Jauh*. Cetakan 1. Kuala Lumpur : Dewan Bahasa dan Pustaka Malaysia.
- Tropenbos International Indonesia Programme.2008; Panduan Identifikasi Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi di Indonesia, Konsorsium Revisi HCV Toolkit Indonesia ( TNC, WWF Indonesia, TBI Indonesia, IndRI, FFI, CI & Rainforest Alliance)
- Umar, Husein, 2003. *Riset dan Penelitian* . Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Whitmore, T.C. 1990. *An Itroudction to Tropical Rain Forests*, Clarendon Press. Oxford
- Whitten, A.J., Damanik S.J., Anuar J. & Hisyam, N. 1984. *The Ecology of Sumatra*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Whisenant, S.G. 1999. *Repairing Damaged Wetlands*. Cambridge University Press.
- William, D., Resosudarmo,I.A.P. 1997. *Laju & Penyebab Deforestasi di Indonesia. Penelaahan Kerancuan & Penyelesaiannya*. ISSN 0854-9818. Center For International Forestry Research

## Lampiran 1

### PETUNJUK PENGISIAN KUISIONER

#### IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Jenis Kelamin : a. Laki-laki    b. Perempuan

Pekerjaan :

1. Tulislah identitas Anda pada tempat yang disediakan.
2. Bacalah dengan baik setiap pertanyaan yang disajikan, jawaban yang anda berikan akan sangat dijaga kerahasiaannya. Mohon berikan jawaban sesuai dengan kenyataan data dan fakta yang ada.
3. Bubuhkan tanda cek list (√) pada pilihan jawaban yang tersedia.
4. Setelah angket ini Anda isi, kumpulkan kembali kepada peneliti.

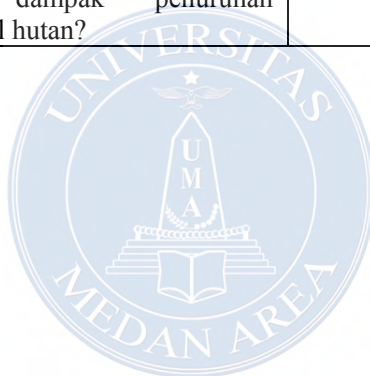
----- Terima Kasih -----

#### Kerusakan Ekosistem Hutan Variabel Bebas (X) Kuisisioner

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
01.	Menurut Anda, apakah Ekosistem Hutan berperan besar terhadap hasil hutan ?					
02.	Apakah Anda merasakan perubahan Ekosistem Hutan di tempat Anda biasa mengambil hasil hutan dalam kurun waktu 10 tahun terakhir ?					
03.	Menurut Anda, apakah kondisi Ekosistem Hutan di tempat Anda biasa mengambil hasil hutan mengalami kondisi yang semakin memburuk dalam kurun waktu 10 tahun terakhir ?					
04.	Jika dibandingkan dalam kurun waktu 10 tahun terakhir, apakah ada hasil hutan yang semakin susah atau bahkan tidak pernah lagi di dapat ?					
05.	Menurut Anda, apakah penurunan kondisi Ekosistem Hutan berpengaruh terhadap turunnya jumlah hasil hutan Anda ?					

**Tingkat Pendapatan  
Sebagai Variabel Terikat (Y)  
Kuisisioner**

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
01.	Apakah menjadi Petani atau Pengumpul Hasil Hutan di kawasan hutan merupakan sumber mata pendapatan keluarga Anda ?					
02.	Apakah Anda merasakan penurunan tingkat pendapatan hasil hutan dan produk hutan lainnya dalam kurun waktu 10 tahun terakhir ?					
03.	Menurut Anda, apakah lebih menguntungkan menjual hasil hutan?					
04.	Apakah ada keinginan Anda untuk beralih pekerjaan selain petani/pemanfaat hasil hutan ?					
05.	Menurut Anda, Apakah Perubahan Ekosistem Hutan memberikan dampak penurunan pendapatan anda dari hasil hutan?					



## Lampiran 2. Karakteristik Responden Penelitian

No	Kecamatan	Umur (Tahun)	Pendidikan (Tahun)	Pekerjaan	Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang)
1	Angkola Selatan	45	6	I	4
2	Angkola Selatan	40	6	II	5
3	Angkola Selatan	55	6	I	3
4	Angkola Selatan	45	6	I	4
5	Angkola Selatan	51	6	I	3
6	Angkola Selatan	38	9	I	3
7	Angkola Selatan	56	6	I	3
8	Angkola Selatan	60	6	I	4
9	Angkola Selatan	45	6	II	4
10	Angkola Selatan	47	9	I	3
11	Angkola Selatan	53	6	I	4
12	Angkola Selatan	55	6	I	3
13	Angkola Selatan	50	12	III	5
14	Angkola Selatan	49	9	I	4
15	Angkola Selatan	45	9	I	5
16	Angkola Selatan	43	9	I	2
17	Angkola Selatan	56	6	I	3
18	Angkola Selatan	34	6	I	4
19	Angkola Selatan	45	6	I	5
20	Angkola Selatan	56	6	II	4
21	Angkola Selatan	56	9	I	3
22	Angkola Selatan	46	9	I	4
23	Angkola Selatan	56	9	I	3
24	Angkola Selatan	55	6	I	5
25	Angkola Selatan	43	6	I	2
26	Angkola Selatan	42	6	II	3
27	Angkola Selatan	40	6	I	4
28	Angkola Selatan	39	6	I	4
29	Angkola Selatan	43	9	III	5
30	Angkola Selatan	43	9	II	3
31	Angkola Selatan	44	9	I	4
32	Angkola Selatan	48	9	I	3
33	Sipirok	39	12	I	4
34	Sipirok	54	9	II	2
35	Sipirok	51	6	II	2

36	Sapirok	50	6	I	4
37	Sapirok	54	9	I	3
38	Sapirok	52	6	I	5
39	Sapirok	56	9	I	4
40	Sapirok	56	6	III	4
41	Sapirok	56	12	I	3
42	Sapirok	62	6	I	3
43	Sapirok	38	9	I	4
44	Sapirok	29	9	I	4
45	Sapirok	35	6	II	4
46	Sapirok	48	12	III	5
47	Sapirok	49	6	I	3
48	Sapirok	34	6	I	2
49	Sapirok	35	6	II	2
50	Sapirok	67	9	II	2
51	Sapirok	45	12	II	4
52	Sapirok	55	6	I	3
53	Sapirok	52	6	I	4
54	Sapirok	37	6	I	3
55	Sapirok	32	9	II	5
56	Sapirok	45	6	III	5
57	Sapirok	47	9	III	6
58	Saipar Dolok Hole	38	6	II	4
59	Saipar Dolok Hole	36	9	I	6
60	Saipar Dolok Hole	44	12	I	3
61	Saipar Dolok Hole	42	9	I	4
62	Saipar Dolok Hole	34	9	II	4
63	Saipar Dolok Hole	47	9	III	5
64	Saipar Dolok Hole	48	6	II	6
65	Saipar Dolok Hole	35	6	II	3
66	Saipar Dolok Hole	48	6	I	4
67	Saipar Dolok Hole	37	6	I	3
68	Saipar Dolok Hole	29	12	I	5
69	Saipar Dolok Hole	45	12	I	3
70	Saipar Dolok Hole	35	9	II	2
71	Saipar Dolok Hole	34	9	II	4
72	Saipar Dolok Hole	45	9	II	3
73	Saipar Dolok Hole	47	6	II	3
74	Saipar Dolok Hole	48	6	III	3
75	Saipar Dolok Hole	50	6	III	4
76	Saipar Dolok Hole	52	9	III	4

77	Saipar Dolok Hole	50	9	I	5
78	Saipar Dolok Hole	34	12	I	3
79	Saipar Dolok Hole	43	6	I	4
80	Saipar Dolok Hole	45	6	II	3
81	Saipar Dolok Hole	65	9	II	6
82	Saipar Dolok Hole	34	9	II	4
83	Saipar Dolok Hole	54	6	III	5
84	Saipar Dolok Hole	45	9	III	3
85	Saipar Dolok Hole	44	6	III	4
86	Saipar Dolok Hole	47	6	I	5
87	Saipar Dolok Hole	57	6	I	4
88	Saipar Dolok Hole	58	6	I	6
89	Saipar Dolok Hole	59	6	III	5
90	Saipar Dolok Hole	43	9	III	4
91	Saipar Dolok Hole	47	12	II	4
92	Saipar Dolok Hole	54	6	II	5

Keterangan Pekerjaan:

I = Matapencaharian sebagai petani dan pengumpul hasil hutan

II = Matapencaharian sebagai pedagang hasil hutan

III = Matapencaharian sebagai pengolah hasil hutan