

# Lampiran Keberadaan

## Estimasi Keberadaan Populasi Kera

Lampiran ini menyajikan estimasi keberadaan kera di tingkat lokasi. Istilah “lokasi” merujuk pada kawasan dilindungi dan zona penyangganya, konesi penebangan atau kelompok konesi lain, atau wilayah terpisah dengan survei yang dilakukan dalam dua dekade terakhir. Meskipun, lampiran ini juga memerinci beberapa lokasi yang disurvei pada 1970-an dan 1980-an.

Sebagian besar estimasi diperoleh dari publikasi *peer-reviewed* dan literatur abu-abu. Beberapa telah dikonfirmasi ulang oleh para ahli di lapangan. Mengingat catatan jumlah absolut kera sangat jarang tersedia, lampiran ini menggunakan klasifikasi keberadaan untuk menunjukkan rentang populasi. Klasifikasi keberadaan dipaparkan dalam Tabel 1.

**TABEL 1**

Definisi klasifikasi keberadaan

Klasifikasi keberadaan	Definisi klasifikasi
<50	Kurang dari 50 individu
50–100	51–100 individu
100–300	101–300 individu
300–500	301–500 individu
500–1.000	501–1.000 individu
1.000–5.000	1.001–5.000 individu
5.000–10.000	5.001–10.000 individu
10.000–20.000	10.001–20.000 individu
20.000–50.000	20.001–50.000 individu
50.000–100.000	50.001–100.000 individu
>100.000	Lebih dari 100.000 individu
Ada	Terkonfirmasi ada; ukuran populasi tidak diketahui
Habis	Secara lokal kera sudah habis
Diduga punah	Kera “diduga punah” di wilayah negara (IUCN, 2015)
Punah	Kera “punah secara regional” (IUCN, 2015)

Dalam tabel berikut, tanda bintang dalam kolom keberadaan menunjukkan populasi kera yang stabil (\*) atau bertambah (\*\*). Meskipun, sebagian besar populasi kera mengalami penurunan atau tidak diketahui tren populasinya.

Nama lokasi dicetak **tebal** merupakan lokasi prioritas untuk konservasi kera afrika menurut Kelompok Spesialis Primata Komisi Keberlangsungan Spesies (Species Survival Commission/SSC) International Union for Conservation of Nature (IUCN). Lokasi prioritas untuk orangutan dan owa belum ditetapkan.

Singkatan yang ada dalam lampiran ini tersedia di akhir lampiran ini.

**Catatan Tabel 5 dan 9:** Gorila sering kali bersifat simpatrik dengan simpanse. Mereka menghuni jelajah geografis yang sama. Ahli biologi yang melakukan survei kera besar biasanya menghitung sarang untuk mewakili keberadaan kera. Di wilayah jelajah gorila dan simpanse bertumpang tindih, tidak selalu bisa ditentukan spesies mana yang membuat sarang.<sup>1</sup> Kolom tambahan memerinci jumlah spesies yang terdapat dalam tiap estimasi keberadaan, menunjukkan nilai “1” (gorila pada Tabel 5, simpanse pada Tabel 9) atau “2” (gorila dan simpanse dihitung sebagai “kera”).

<sup>1</sup> Perangkat statistik yang dikembangkan pada 2007, sesekali dapat diterapkan *post hoc* untuk membedakan antara sarang yang dibangun gorila dan simpanse simpatrik. Lihat Sanz *et al.* (2007) dan Stokes *et al.* (2010).

Daftar lokasi dalam tabel ini tidak lengkap karena estimasi keberadaan tidak tersedia untuk seluruh populasi kera. Untuk menginformasikan adanya kesalahan atau kelalaian, silakan hubungi manajer data A.P.E.S (email: apes@eva.mpg.de). Pembaruan akan tersedia dalam bentuk digital melalui portal A.P.E.S (<http://apesportal.eva.mpg.de>) dan dalam tiap edisi lanjutan *Negara Kera*.

### TABEL 2

#### Estimasi keberadaan gorila gunung (*Gorilla beringei beringei*)

Negara	Nama lokasi	Keberadaan	Tahun survei	Sumber
RDK	TN Virunga	**200	2010	Gray <i>et al.</i> (2013)
Rwanda	TN Volcanoes	**230	2010	Gray <i>et al.</i> (2013)
Uganda	TN Bwindi Impenetrable	**400	2011	Roy <i>et al.</i> (2014)
	TN Mgahinga Gorilla	**50	2010	Gray <i>et al.</i> (2013)

**Catatan:** Dua bintang (\*\*) menunjukkan bahwa populasi kera bertambah.

### TABEL 3

#### Estimasi keberadaan gorilla grauer (*Gorilla beringei graueri*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
RDK	<b>Itombwe</b>	500–1.000	2008	Plumptre <i>et al.</i> (2009)
	<b>TN</b> dataran tinggi <b>Kahuzi-Biega</b>	100–300	2010	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	<b>TN</b> dataran rendah <b>Kahuzi-Biega</b>	1.000–5.000	2010	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	<b>Kasese</b>	500–1.000	2012	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	Kisimba-Ikoba	100–300	2003–10	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	Lubero-Alimbongo-Luofu	Habis	2000–12	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	Lowa-Oso	<50	2010–15	C. Kaghoma dan M. Vyalengerera, data tidak dipublikasikan, 2015
	<b>TN Maiko</b> utara	300–500	1989	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	<b>TN Maiko</b> selatan	500–1.000	2010	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	Masisi	Habis	2001–12	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	Lowa utara	<50	2015	C. Kaghoma dan M. Vyalengerera, data tidak dipublikasikan, 2015
	<b>Cagar Gorila Tayna</b>	100–300	2006	Nixon <i>et al.</i> (2012)
	<b>Usala</b>	300–500	2007	Nixon, Kaghoma dan Vyalengerera (2015)
	TN Virunga (Gn. Tshiaberimu)	6 individu	2015	Sikubwabo (2015)
	<b>Walikale</b>	500–1.000	2010	Nixon <i>et al.</i> (2012)

**Catatan:** Nama lokasi dicetak tebal adalah lokasi prioritas dalam Maldonado *et al.* (2012).

**TABEL 4**Estimasi keberadaan gorila cross river (*Gorilla gorilla diehli*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Kamerun	<b>Usulan TN Ebo</b>	<50	2007	Morgan (2010)
	<b>Suaka Gorila Kagwene</b>	<50	2012	De Vere <i>et al.</i> (2011)
	<b>Hutan Mbulu</b>	<50	2008	Warren dan Bila (2008)
	HL Sungai Mone timur	<50	2008	Warren <i>et al.</i> (2008)
	<b>TN Takamanda</b>	<50	2013	Kuchambi dan Ikfuingei (2014)
	<b>Bukit Tofala</b>	<50	2012	Dunn <i>et al.</i> (2014)
Nigeria	<b>Suaka Margasatwa Gunung Afi</b>	<50	2012	Dunn <i>et al.</i> (2014)
	<b>TN Cross River</b> Perluasan Boshi	<50	2009	Imong, Mengnjo dan Okeke (2009)
	<b>TN Cross River</b> Divisi Okwangwo	<50	2012	Dunn <i>et al.</i> (2014)
	<b>Pegunungan Mbe</b>	<50	2012	Dunn <i>et al.</i> (2014)

Catatan: Nama lokasi dicetak tebal adalah lokasi prioritas dalam Dunn *et al.* (2014).

**TABEL 5**Estimasi keberadaan gorila barat dataran rendah (*Gorilla gorilla gorilla*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Jml. spp.	Tahun survei	Sumber
Angola	Maiombe (Cabinda)	Ada	2	Tidak ada	IUCN (2014)
Kamerun	<b>TN Boumba-Bek</b>	1.000–5.000	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2014)
	<b>TN Campo Ma'an</b>	500–1.000	1	2008	Etoga dan Foguekem (2008)
	<b>Deng Deng FMU 10-065</b>	*300–500	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
	<b>TN Deng Deng</b>	*100–300	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
	<b>Cagar Biosfer Dja (atau Faunal) (sebagian)</b>	1.000–5.000	2	2009	Latour (2010)
	<b>TN Lobéké</b>	*1.000–5.000	1	2009	Blake, Strindberg dan Princée (2012)
	<b>Suaka Gorila Mengamé</b>	1.000–5.000	1	2003	Halford <i>et al.</i> (2003)
	Hutan Nanga-Eboko	Ada	1	2002	Fotso, Eno Nku dan Groves (2002)
	<b>Ngoila Mintom</b>	20.000–50.000	1	2011	Blake <i>et al.</i> (2012)
	<b>TN Nki</b>	10.000–20.000	1	2004	Blake <i>et al.</i> (2012)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Jml. spp.	Tahun survei	Sumber
Kamerun	Sanaga-Yong	Ada	1	2002	Foto <i>et al.</i> (2002)
	FMU 09-024	Ada	1	2008	Etoga (2008)
	FMU 10-013	1.000–5.000	1	2003	Blake <i>et al.</i> (2012)
	FMU 10-038	1.000–5.000	1	2001	Etoga (2001)
	FMU 10-039	Ada	1	2001	Etoga (2002)
	FMU 10-047a	300–500	1	2007	Bombome (2007)
	FMU 10-064	1.000–5.000	1	2004	Blake <i>et al.</i> (2012)
	FMU 10-08/09/10/12	5.000–10.000	1	2005	Blake <i>et al.</i> (2012)
RAT	ZICGC 9	Ada	1	2007	Mahop (2007)
	<b>TN Dzanga</b>	300–500	1	2011–12	Princée (2013)
	<b>Cagar Khusus Dzanga</b>	500–1.000	1	2012	Princée (2013)
Kongo	<b>TN Ndoki</b>	1.000–5.000	1	2012	Princée (2013)
	<b>Rawa Bailly</b>	10.000–20.000	1	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	Batanga	*1.000–5.000	1	2012	Iyenguet <i>et al.</i> (2012)
	<b>Hutan Batéké</b>	500–1.000	1	2012	Tolisano <i>et al.</i> (2013)
	<b>TN Conkouati-Douli</b>	1.000–5.000	2	2013	Vanleeuw (2014)
	<b>Cagar Biosfer Dimonika</b>	100–300	1	2009	Pintea <i>et al.</i> (2012)
	Impfondo	Ada	1	2008	Iyenguet <i>et al.</i> (2008)
	Kabo	*5.000–10.000	1	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	<b>Cagar Masyarakat Lac Télé</b>	*10.000–20.000	1	2011	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	Suaka Gorila Lossi	Ada	1	2006	Bassouama <i>et al.</i> (2006)
	Loundougou	5.000–10.000	1	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	<b>Messok-Dja</b>	1.000–5.000	2	2013	Moukala Mantsila, Mbani dan Mahoungou (2013)
	Mokabi	300–500	1	2006	Stokes <i>et al.</i> (2010)
	<b>Ngombe</b>	*50.000–100.000	1	2014	Maisels <i>et al.</i> (2015)
	<b>TN Nouabalé-Ndoki</b>	*1.000–5.000	1	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	<b>TN Ntokou-Pikounda</b>	5.000–10.000	1	2014	Maisels <i>et al.</i> (2015)
	<b>TN Odzala-Koukoua</b>	20.000–50.000	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013b)
	Pokola	*10.000–20.000	1	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	Tanga	1.000–5.000	2	2009	Malanda, Iyenguet dan Madzoke (2010)
RDK	Maiombe	Habis	1	Tidak ada	IUCN (2015)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Jml. spp.	Tahun survei	Sumber
Guinea Khatulistiwa	Seluruh-negara	1.000–5.000	1	2011	Murai <i>et al.</i> (2013)
Gabon	Bambidie	100–300	1	2012	Haurez <i>et al.</i> (2014)
	TN Batéké Plateau	Ada	2	2005–6	Bout (2006)
	<b>TN Birougou</b>	500–1.000	2	2006–7	Aba'a dan Bezangoye (2007)
	Evaro	Ada	2	2005	Latour (2005)
	<b>Konsesi Ivindo</b>	500–1.000	2	2010	Motsaba dan Maisels (2010)
	<b>TN Ivindo</b>	1.000–5.000	2	2009	Motsaba <i>et al.</i> (2009)
	<b>TN Loango</b>	300–500	2	2006	Maisels (2009)
	<b>TN Lopé</b>	1.000–5.000	2	2008–9	Bezangoye dan Maisels (2010)
	<b>Koridor Lopé-Waka</b>	1.000–5.000	2	2007	Maisels, Abitsi dan Bezangoye (2008)
	Mayombe	1.000–5.000	2	2011	Aba'a <i>et al.</i> (2011)
	<b>TN Mayumba</b>	*Ada	2	2006–11	Makaya (2010)
	TN Minkébé	**Ada	2	2012–13	ANPN (2013)
	<b>TN Monts de Cristal</b>	Ada	2	2005	Aba'a (2006)
	<b>TN Moukalaba Doudou</b>	Ada	2	2010	Nakashima <i>et al.</i> (2013)
	<b>TN Mwagna</b>	**Ada	2	2012	Maisels dan Ella Akou (2013)
	TN Waka	Ada	2	2005–6	Abitsi (2006)
	Wonga Wongué	Ada	2	2011	Motsaba dan Aba'a (2011)

**Catatan:** Satu bintang (\*) menunjukkan bahwa populasi kera stabil; dua bintang (\*\*) menunjukkan populasi kera bertambah. Kolom "Jumlah spesies" (Jml. spp.) menunjukkan apakah estimasi keberadaan merujuk hanya pada gorila (1) atau gorila dan simpanse secara bersamaan (2). Nama lokasi dicetak tebal menunjukkan lokasi prioritas dalam IUCN (2014).

## TABEL 6

### Estimasi keberadaan Bonobo (*Pan paniscus*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
RDK	<b>Lac Tumba</b> Bolobo	50–100	Tidak diketahui	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Lac Tumba</b> Bolombo-Losombo	Ada	2005	Inogwabini <i>et al.</i> (2007)
	<b>Lac Tumba</b> Botuali-IIlombe	Ada	2005	Inogwabini <i>et al.</i> (2007)
	<b>Lac Tumba</b> Botwali	50–100	2004	IUCN dan ICCN (2012)
	Cagar <b>Lac Tumba</b> Lediima	50–100	2004	IUCN dan ICCN (2012)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
RDK	<b>Lac Tumba</b> Malebo	1.000–5.000	2005	Inogwabini <i>et al.</i> (2007)
	<b>Lac Tumba</b> Mbala-Donkese	<50	2005	Inogwabini <i>et al.</i> (2007)
	<b>Lac Tumba</b> Mbie Mokele	50–100	2006	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Lac Tumba</b> Monieke-Bokote	Ada	2006	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Lac Tumba</b> Mpoka	Ada	2009	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Lac Tumba</b> Ngombe-Botuali	100–300	2005	Inogwabini <i>et al.</i> (2007)
	<b>Lac Tumba</b> Nkosso	Ada	2006	IUCN dan ICCN (2012)
	Lubefu	Ada	2010	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Bilya-Iyondje	Ada	2009	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Boseka-Bokungu	50–100	2008	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Cadjobe	300–500	2009	Reinartz dan Guislain (2010)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Iyondji	Ada	2009	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> K7	Ada	2010	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Kokolopori	300–500	2004–5	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Lingomo	50–100	2008	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Lomako-Yokokala	500–1.000	2010	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Lonua	Ada	2006	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Luo	50–100	2003–5	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Mompono-Bekumolokole	50–100	2008	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Mompono-Yaama	50–100	2008	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Maringa-Lopori-Wamba</b> Samba	50–100	2007	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Koridor bentang alam Salonga</b>	Ada	2007–8	Maisels <i>et al.</i> (2009)
	<b>Bentang alam Salonga Ikela-Bokungu</b>	Ada	2008	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Salonga Lokoro-Lukenie</b>	Ada	2006–7	IUCN dan ICCN (2012)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
RDK	Bentang alam Salonga Lotoi-Lokoro	Ada	2006–7	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Salonga LuiKotale-Bompusa</b>	<50	2012	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Salonga Lukenie-Sankuru</b>	Ada	2006–7	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>Bentang alam Salonga Lukuru</b>	50–100	1994–5	IUCN dan ICCN (2012)
	Bentang alam Salonga Yetsi-Ikela	50–100	2008	IUCN dan ICCN (2012)
	<b>TN Salonga Beminyo</b>	100–300	2000–2	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
	<b>TN Salonga Bonima</b>	Ada	2000–2	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
	<b>TN Salonga timur</b>	Ada	2007–8	Maisels <i>et al.</i> (2010)
	<b>TN Salonga Estate core</b>	<50	2006–9	Guislain dan Reinartz (2010–11)
	<b>TN Salonga Estate extension</b>	500–1.000	2006–9	Guislain dan Reinartz (2010–11)
	<b>TN Salonga Ikolo</b>	<50	2005	Guislain dan Reinartz (2010–11)
	<b>TN Salonga Isanga</b>	<50	2000–2	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
	<b>TN Salonga Iyaelima</b>	1.000–5.000	2005–6	Grossmann <i>et al.</i> (2008)
	<b>TN Salonga Lokofa</b>	1.000–5.000	2015	WCS RDK, data tidak dipublikasikan, 2015
	<b>TN Salonga Lomela</b>	1.000–5.000	2006	Grossmann <i>et al.</i> (2008)
	<b>TN Salonga Lotulo</b>	<50	2000–2	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
	<b>TN Salonga utara</b>	5.000–10.000	2003–6	Grossmann <i>et al.</i> (2008)
	<b>TN Salonga selatan</b>	5.000–10.000	2003–6	Grossmann <i>et al.</i> (2008)
	<b>TN Salonga Yongo</b>	<50	2000–2	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
	<b>CA Sankuru</b>	Ada	2009	Liengola <i>et al.</i> (2009)
	<b>Tshuapa-Lomami-Lualaba</b>	5.000–10.000	2008–10	IUCN dan ICCN (2012)

Catatan: Nama lokasi dicetak tebal adalah lokasi prioritas dalam IUCN dan ICCN (2012).

## TABEL 7

### Estimasi keberadaan simpanse Nigeria-Kamerun (*Pan troglodytes ellioti*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Kamerun	HL Ako-Mbembe	Ada	2005	Morgan <i>et al.</i> (2011)
	Hutan Assaka	Ada	2006	Ekinde dan Ashu (2006)
	HL Bafut-Ngembba	Habis	2011	Ellioti.org (n.d.)
	TN Bakossi	Ada	2009	Fonkwo, Angwafo dan Mbida (2011)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Kamerun	<b>Suaka Margasatwa Banyang-Mbo</b>	500–1.000	2006–7	Greengrass dan Maisels (2007)
	<b>Usulan TN Ebo</b>	500–1.000	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
	HL Ejagham	Ada	2003	Eno Nku (2003a)
	Cagar Alam Etinde	50–100	2003	Eno Nku (2004b)
	KPH 00-004	50–100	2007	Ellioti.org (n.d.)
	KPH 11-002	Habis	2003	Eno Nku (2003b)
	<b>HL Fungom</b>	Ada	2004	Ekinde, Ashu dan Sunderland-Groves (2005)
	HL Kom-Wum	<50	2011	Ellioti.org (n.d.)
	<b>TN Korup</b>	50–100	2015	M. Waltert, A. Binczik dan K.S. Bobo, data tidak dipublikasikan, 2015
	<b>HL Danau Barombi Mbo</b>	Ada	2004	Morgan <i>et al.</i> (2011)
	Mak-Betefou-Nkingkuoe	50–100	2011	Ellioti.org (n.d.)
	Hutan Makombe	Ada	2011	WWF (2003)
	Manb'ra	Ada	1997	Ellioti.org (n.d.)
	<b>TN Mbam et Djerem</b>	300–500	2008–9	Maisels <i>et al.</i> (2009)
	Hutan Mbulu	Ada	2008	Warren dan Bila (2008)
	HL Sungai Mone	100–300	2007	Warren dan Ekinde (2008)
	<b>TN Mpen &amp; Njim</b>	Ada	2011	Ellioti.org (n.d.)
	<b>TN Gn. Kamerun</b>	Ada	2007	Eno Nku dan Ekobo (2007)
	Gn. Kupe	Ada	2009	Fonkwo <i>et al.</i> (2011)
	Suaka Margasatwa Gn. Nlonako	50–100	2005	Ellioti.org (n.d.)
	Bukit Nkwende	Habis	2002	Bobo, Ntumwel dan Aghomo (2013)
	HL Nta Ali	Ada	2005	Morgan <i>et al.</i> (2011)
	Bukit Rumpi	Ada	2005	Morgan <i>et al.</i> (2011)
	HL Bakundu Selatan	Habis	2004	Eno Nku (2004a)
	<b>TN Takamanda</b>	Ada	2013	Kuchambi dan Ikfuingei (2014)
	<b>Bukit Tofala</b>	100–300	2008	Ekinde dan Khumbah (2006)
	Hutan Tubah-Awing	<50	2011	Ellioti.org (n.d.)
	Hutan Vome	Ada	2008	Ellioti.org (n.d.)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Nigeria	<b>Suaka Margasatwa Gunung Afi</b>	Ada	2009	Imong, Wood dan Okeke (2009)
	<b>HL Sungai Afi</b>	Ada	2009	Imong, Wood dan Okeke (2009)
	<b>HL Ago-Owu</b>	Ada	2005	Ogunjemite <i>et al.</i> (2006)
	HL Akure-Ofosu	Ada	2012	Ikemeh (2013)
	<b>HL Ala</b>	Habis	2006	Greengrass (2006)
	<b>TN Cross River</b> Divisi Oban	100–300	Tidak ada	A. Dunn dan I. Imong, komunikasi personal, 2015
	<b>TN Cross River</b> Divisi Okwangwo	100–300	Tidak ada	A. Dunn dan I. Imong, komunikasi personal, 2015
	HL Eba	Ada	2004–5	Ogunjemite (2011)
	HL Eti-Oni	Ada	2004–5	Ogunjemite (2011)
	<b>TN Gashaka-Gumti</b>	500–1.000	2005	Adanu, Sommer dan Fowler (2011)
	HL Idanre	50–100	2013	Ikemeh (2013)
	HL Ifon	Ada	2011	Greengrass (2006)
	HL Ila	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
	HL Ise	<50	2012	Ikemeh (2013)
	<b>Pegunungan Mbe</b>	Ada	2009	Imong dan Okeke (2009)
	HL Oba Hills	Habis	2006	Greengrass (2006)
	HL Ogbesse	Habis	2006	Greengrass (2006)
	HL Ogotun	Ada	2006	Greengrass (2006)
	HL Okeluse	Ada	2004	Ogunjemite (2011)
	TN Okomu	Ada	2006	Greengrass (2006)
	HL Ologbo	Ada	2006	Greengrass (2006)
	HL Oluwa	Ada	2012	Olaniyi, Ogunjemite dan Dansu (2014)
	<b>HL Omo</b>	Ada	2006	Greengrass (2006)
	HL Onisere	Ada	2004–5	Ogunjemite (2011)
	HL Owo	Ada	2004–5	Ogunjemite (2011)
	<b>HL Shasha</b>	Ada	2006	Greengrass (2006)

Catatan: Nama lokasi yang dicetak tebal adalah lokasi prioritas dalam Morgan *et al.* (2011).

**TABEL 8****Estimasi keberadaan simpanse timur (*Pan troglodytes schweinfurthii*)**

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Burundi	HL Bururi	<50	2006–7	Barakabuye <i>et al.</i> (2007)
	<b>TN Kibira</b>	300–500	2011–13	Hakizimana dan Huynen (2013)
	HL Rumonge	<50	1989	Anonim (1989)
	HL Vyanda	<50	1989	Anonim (1989)
RAT	Bangassou	Habis	2004	Williamson <i>et al.</i> (2004)
	HL Chinko	100–300	2015	T. Aebischer, komunikasi personal, 2015
	Cagar Faunal <b>Zemongo</b>	500–1.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
RDK	<b>Bili-Uere</b>	20.000–50.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>Greater Virunga</b> Semuliki	1.000–5.000	2007	Plumptre, Kujirakwinja dan Matunguru (2008a)
	<b>Itombwe</b>	5.000–10.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>Bentang alam Ituri</b> Mai-Tatu (sebagian)	500–1.000	2015	WCS DRC, data tidak dipublikasikan, 2015
	Cagar Faunal <b>Ituri</b> Okapi	5.000–10.000	2010–11	Vosper, Masselink dan Maisels (2013)
	<b>TN</b> dataran tinggi <b>Kahuzi-Biega</b>	500–1.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>TN</b> dataran rendah <b>Kahuzi-Biega</b>	500–1.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	Bukit Maganja	100–300	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>TN Maiko</b>	500–1.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>Misotshi-Kabogo</b>	500–1.000	2007	Plumptre <i>et al.</i> (2008b)
	<b>Rubi-Tele</b>	500–1.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>Cagar Gorila Tayna</b>	1.000–5.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>Usala</b>	100–300	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	<b>TN Rwenzori Virunga</b>	500–1.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
	Watalinga	500–1.000	2009	Plumptre <i>et al.</i> (2010)
Rwanda	HL Gishwati	<50	2009–10	Chancellor <i>et al.</i> (2012)
	<b>TN Nyungwe</b>	300–500	2014	WCS Rwanda, data tidak dipublikasikan, 2014
Sudan Selatan	Nasional	Ada		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
Tanzania	<b>Ekosistem Gombe Raya</b>	110	2011–12	Piel <i>et al.</i> (2013)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Tanzania	<b>Ekosistem Mahale Raya, termasuk</b> Masito-Ugalla	1.000–5.000	2011–12	Piel <i>et al.</i> (2013)
	HL Loasi	50–100	2008	Davenport <i>et al.</i> (2010)
	<b>Ekosistem Masito-Ugalla</b>	300–500	2014	Piel <i>et al.</i> (2015)
Uganda	<b>TN Budongo</b>	500–1.000	1999–2002	Plumptre, Cox dan Mugume (2003)
	HL Bugoma	500–1000	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	<b>Koridor Bugoma-Budongo</b>	50–100	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	Bulindi	<50	2014	McLennan (2013)
	<b>TN Bwindi Impenetrable</b>	100–300	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Echuya	Habis	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Ibambaro	Habis	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Itwara	100–300	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Kagombe	100–300	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	Wilayah Kagorra	<50	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	<b>HL Kalinzu</b>	100–300	2006	Plumptre <i>et al.</i> (2008c)
	<b>HL Kasato</b>	<50	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	<b>HL Kasyoha-Kitomi</b>	300–500	2006	Plumptre <i>et al.</i> (2008c)
	<b>TN Kibale</b>	500–1.000	2015	K. Langergraber dan L. Vigilant, komunikasi personal, 2015
	HL Kibego	<50	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Kitechura	Habis	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	Cagar Alam Kyambura	50–100	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	Maramagambo	100–300	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Matiri	Habis	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Muhangi	<50	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	HL Otzi	<50	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	<b>TN Pegunungan Rwenzori</b>	300–500	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	Bugoma Selatan	<50	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
	Cagar Alam Toro-Semliki	50–100	2010-2011	Samson dan Hunt (2012)
	HL Wambabya	100–300	1999–2002	Plumptre <i>et al.</i> (2003)

**Catatan:** Nama lokasi yang dicetak tebal adalah lokasi prioritas dalam Plumptre *et al.* (2010).

**TABEL 9**Estimasi keberadaan simpanse sentral (*Pan troglodytes troglodytes*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	No. spp.	Tahun survei	Sumber
Angola	Maiombe (Cabinda)	Ada	2	Tidak ada	IUCN (2014)
Kamerun	<b>TN Boumba-Bek</b>	500–1.000	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2014)
	<b>TN Campo Ma'an</b>	500–1.000	1	2008	Etoga dan Foguekem (2008)
	<b>KPH Deng Deng 10-065</b>	Ada	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
	<b>TN Deng Deng</b>	Ada	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
	<b>Cagar Biosfer Dja (atau Faunal) (sebagian)</b>	300–500	1	2009	Latour (2010)
	<b>TN Lobéké</b>	100–300	1	2009	Blake <i>et al.</i> (2012)
	<b>Suaka Gorila Mengamé</b>	100–300	1	2003	Halford <i>et al.</i> (2003)
	Nanga-Eboko	Ada	1	2002	Fotso <i>et al.</i> (2002)
	Ngoyla Mintom	5.000–10.000	1	2011	Blake <i>et al.</i> (2012)
	<b>TN Nki</b>	500–1.000	1	2004	Blake <i>et al.</i> (2012)
RAT	Sanaga-Yong	Ada	1	2002	Fotso <i>et al.</i> (2002)
	KPH 00-004	Ada	1	2007	Ekobo (2007)
	KPH 09-024	100–300	1	2003	Etoga (2008)
	KPH 10-013	Ada	1	2003	Blake <i>et al.</i> (2012)
	KPH 10-038	Ada	1	2001	Etoga (2001)
	KPH 10-047a	300–500	1	2007	Bombome (2007)
	KPH 10-064	Ada	1	2004	Blake <i>et al.</i> (2012)
	KPH 10-08/09/10/12	Ada	1	2005	Blake <i>et al.</i> (2012)
	ZICGC 9	Ada	1	2007	Mahop (2007)
	<b>TN Dzanga</b>	<50	1	2011–12	Princée (2013)
Kongo	<b>Cagar Khusus Dzanga</b>	100–300	1	2012	Princée (2013)
	<b>TN Ndoki</b>	50–100	1	2012	Princée (2013)
	<b>Rawa Bailly</b>	500–1.000	1	2011	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	<b>Batanga</b>	100–300	1	2012	Iyenguet <i>et al.</i> (2012)
	<b>Hutan Batéké</b>	300–500	1	2012	Tolisano <i>et al.</i> (2013)
	<b>TN Conkouati-Douli</b>	5.000–10.000	2	2013	Vanleeuwe (2014)
	<b>Cagar Biosfer Dimonika</b>	Ada	1	2009	Pintea <i>et al.</i> (2012)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	No. spp.	Tahun survei	Sumber
Kongo	Impfondo	500–1.000	1	2008	Iyenguet <i>et al.</i> (2008)
	Kabo	1.000–5.000	1	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	<b>Cagar Masyarakat Lac Télé</b>	500–1.000	1	2011	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	Suaka Gorila Lossi	Ada	1	2004–5	Bermejo <i>et al.</i> (2006)
	Loundougou	1.000–5.000	1	2010–11	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	<b>Messok-Dja</b>	1.000–5.000	2	2013	Moukala Mantsila <i>et al.</i> (2013)
	Mokabi	100–300	1	2006	Stokes <i>et al.</i> (2010)
	<b>Ngombe</b>	5.000–10.000	1	2014	Maisels <i>et al.</i> (2015)
	<b>TN Nouabalé-Ndoki</b>	1.000–5.000	1	2010–11	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	<b>TN Ntokou-Pikounda</b>	1.000–5.000	1	2014	Maisels <i>et al.</i> (2015)
	<b>TN Odzala-Koukoua</b>	1.000–5.000	1	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013b)
	Pokola	1.000–5.000	1	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
	Tanga	<50	1	2009	Malanda <i>et al.</i> (2010)
RDK	Lac Tumba	Ada	1	2007–10	Inogwabini <i>et al.</i> (2012)
	Maiombe	Ada	1	None	IUCN (2015)
Guinea Khatulistiwa	Nasional	5.000–10.000	1	2012	Murai <i>et al.</i> (2013)
Gabon	Bambidie	Ada	1	2012	Haurez <i>et al.</i> (2014)
	<b>TN Batéké Plateau</b>	Ada	2	2005–6	Bout (2006)
	<b>TN Birougou</b>	500–1.000	2	2006–7	Aba'a dan Bezangoye (2007)
	Evaro	Ada	2	2005	Latour (2005)
	<b>Konsesi Ivindo</b>	500–1.000	2	2010	Motsaba dan Maisels (2010)
	TN Ivindo	1.000–5.000	2	2009	Motsaba <i>et al.</i> (2009)
	<b>TN Loango</b>	300–500	2	2006	Maisels (2009)
	<b>TN Lopé</b>	1.000–5.000	2	2008–9	Bezangoye dan Maisels (2010)
	<b>Koridor Lopé-Waka</b>	1.000–5.000	2	2007	Maisels <i>et al.</i> (2008)
	Mayombe	1.000–5.000	2	2011	Aba'a <i>et al.</i> (2011)
	<b>TN Mayumba</b>	*Ada	2	2006–11	Makaya (2010)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	No. spp.	Tahun survei	Sumber
Gabon	<b>TN Minkébé</b>	**Ada	2	2012–13	ANPN (2013)
	<b>TN Monts de Cristal</b>	Ada	2	2005	Aba'a (2006)
	<b>TN Moukalaba Doudou</b>	Ada	2	2010	Nakashima <i>et al.</i> (2013)
	<b>TN Mwagna</b>	**Ada	2	2012	Maisels dan Ella Akou (2013)
	TN Pongara	Ada	1	2006	Latour (2006)
	<b>TN Waka</b>	Ada	2	2005–6	Abitsi (2006)
	Wonga Wongué	Ada	2	2011	Motsaba dan Aba'a (2011)

**Catatan:** Satu bintang (\*) menunjukkan bahwa populasi kera stabil; dua bintang (\*\*) menunjukkan bahwa populasi kera meningkat. Kolumn "jumlah spesies" (Jml. spp.) menunjukkan apakah estimasi keberadaan merujuk hanya pada simpanse (1) atau simpanse dan gorila sekaligus (2). Nama lokasi yang dicetak tebal adalah lokasi prioritas dalam IUCN (2014).

**TABEL 10**

Estimasi keberadaan simpanse barat (*Pan troglodytes verus*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Benin	Nasional	Diduga punah	2013–14	Campbell dan Houngbedji (2015)
Burkina Faso	Nasional	Diduga punah	2012	Ginn <i>et al.</i> (2013)
Gambia	Nasional	Punah		IUCN (2015)
Ghana	HL Atewa	Ada	2007	McCullough <i>et al.</i> (2007)
	Bia-Goaso	100–300	2009	Danquah <i>et al.</i> (2012)
	HL Boi-Tano	Ada	2006	Oates (2006)
	HL Cape Three Points	Habis	2009	Gatti (2009)
	HL Sungai Draw	Ada	2003	McCullough <i>et al.</i> (2007)
	HL Sungai Subri	Ada	2011	Buzzard dan Parker (2012)
Guinea	<b>Kawasan Sungai Bafing</b>	1.000–5.000	2013–14	WCF (2014b)
	<b>Hutan Terklasifikasi Diecke</b>	50–100	2011	WCF (2012)
	<b>Foutah Djallon</b>	10.000–20.000	2011–12	WCF (2012)
	Hutan Terklasifikasi Gadha Woundou	<50	2011	WCF (2012)
	<b>TN Haut Niger</b> kawasan inti Kouya	100–300	2011	WCF (2012)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Guinea	<b>TN Haut Niger</b> kawasan inti Cafou	100–300	2011	WCF (2012)
	Cagar Kankan Faunal	Ada	2010–11	WCF (2012)
	Koumbia	100–300	2010	WCF (2012)
	<b>HL Gn Nimba Strict</b>	100–300	2009	WCF (2012)
	Hutan Terklasifikasi Oure Kaba	50–100	2009	WCF (2012)
	Hutan Terklasifikasi Pic de Fon	50–100	2002	Herbinger dan Tounkara (2002)
	Proyek Sangaredi Alumina	100–300	2014	WCF (2014a)
	<b>HL Ziama Strict</b>	<50	2010–11	WCF (2012)
Guinea-Bissau	TN Cantanhez	Ada	2007	Sousa <i>et al.</i> (2014)
	Taman Alam Lagoas de Cufada	100–300	2011	Carvalho, Marques dan Vicente (2013)
Ivory Coast	TN Azagny	<50	2007	Herbinger (2007)
	TN Banco	Ada	2006–8	Dowd, Herbinger dan N'Goran (2008)
	Hutan Terklasifikasi Bossematie	Ada	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Hutan Terklasifikasi Cavally	50–100	2010	Normand, Singo dan Boesch (2010)
	<b>TN Comoé</b>	Ada	2009	WCF (2009)
	Hutan Terklasifikasi Dassiekro	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Hutan Terklasifikasi Duekoue	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Hutan Terklasifikasi Gobodienou	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Hutan Terklasifikasi Goin-Débé	<50	2009	Normand <i>et al.</i> (2010)
	Haute Dodo	Ada	2002	Sanderson <i>et al.</i> (2005)
	Hutan Terklasifikasi Mabi	Ada	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	TN Marahoué	<50	2006	N'Goran (2007)
	Hutan Terklasifikasi Monogaga	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Gn. Kope	Ada	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	<b>TN Gn. Nimba Strict</b>	<50	2010–11	Granier <i>et al.</i> (2014)
	<b>TN Gn. Peko</b>	300–500	2001	Herbinger dan Lia (2001a)
	TN Gn. Sangbe	100–300	2001	Herbinger dan Lia (2001b)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Pantai Gading	Hutan Terkласifikasi Niouniourou	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Hutan Terkласifikasi Nizoro	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Hutan Terkласifikasi Okromodou	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	Hutan Terkласifikasi Port Gauthier	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
	<b>TN Tai</b>	100–300	2014	Tiédoué <i>et al.</i> (2014)
	Hutan Terkласifikasi Tamin	Habis	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Liberia	Nasional	5.000–10.000	2011–12	Tweh <i>et al.</i> (2014)
Mali	Cagar Biosfer Bafing	<50	2014	PanAf, data tidak dipublikasikan, 2015
Senegal	Fongoli	<50	2006	Pruetz dan Bertolani (2007)
	Nathia	Ada	2010	Gasperšič dan Pruetz (2011)
	TN Niokolo Koba	<50	2000	Pruetz <i>et al.</i> (2002)
Sierra Leone	Nasional	5.000–10.000	2009	Brncic, Amarasekaran dan McKenna (2010)
Togo	Nasional	Diduga punah	2013–14	Campbell dan Houngbedji (2015)

**Catatan:** Nama lokasi yang dicetak tebal adalah lokasi prioritas dalam Kormos dan Boesch (2003).

**TABEL 11**

Estimasi keberadaan orang utan sumatera (*Pongo abelii*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Ekosistem Leuser Timur	1.000–5.000	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Aceh Timur Tengah	300–500	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Sarulla Timur	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Rawa Singkil Timur	°Habis	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Sidiangkat	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Rawa Tripa	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Trumon-Singkil	1.000–5.000	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Batang Toru Barat	300–500	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Ekosistem Leuser Barat	1.000–5.000	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Ekosistem Aceh Barat Tengah	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)

**Catatan:** ° Data satelit menunjukkan bahwa area ini nyaris terdeforestasi seluruhnya.

**TABEL 12**

Estimasi keberadaan orang utan borneo timurlaut (*Pongo pygmaeus morio*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Survey year	Sumber
Indonesia	DAS Kelai	1.000–5.000	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	TN Kutai	500–1.000	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	DAS Lesan	300–500	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Samarinda, Muara Badak, Marang Kayu	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Sangatta-Bengalon dan Muara Wahau	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Kawasan karst Sangkulirang-Mangkalihat	500–1.000	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Rawa Sebuku-Sembakung	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
	DAS Segah	100–300	2004	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	HL Bongaya	100–300	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	TN Crocker Range	*100–300	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Keningau	Habis	2015	M. Ancrenaz, komunikasi personal, 2015
	Kinabalu	*<50	2004	Payne (1987)
	Kinabatangan	500–1.000	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Kuamut	300–500	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Cagar Alam Kulamba	*300–500	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	HL Lingkabau	*100–300	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Sabah Utara (Pitas, Kudat)	Habis	2015	M. Ancrenaz, komunikasi personal, 2015
	Pinangah	100–300	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Segama	*1.000–5.000	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Sepilok	*100–300	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Tabin	1.000–5.000	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Tenom	Habis	2015	M. Ancrenaz, komunikasi personal, 2015
	Hutan Trus Madi	100–300	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	HL Ulu Kalumpang	*100–300	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)
	Kinabatangan Atas	*1.000–5.000	2004	Ancrenaz <i>et al.</i> (2005)

**Catatan:** Satu bintang (\*) menunjukkan bahwa populasi kera stabil.

**TABEL 13**

Estimasi keberadaan orang utan borneo barat laut (*Pongo pygmaeus pygmaeus*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Betung Kerihun	1.000–5.000	2002–3	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Danau Sentarum	300–500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Rawa Kapuas Hulu	Ada	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Batang Ai (Sarawak)	300–500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Lanjak Entimau (Sarawak)	1.000–5.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)

**TABEL 14**

Estimasi keberadaan orang utan borneo barat daya (*Pongo pygmaeus wurmbii*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Arut Belantikan	5.000–10.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Bukit Baka	100–300	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Bukit Raya	300–500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Bukit Rongga dan Parai	500–1.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Cagar Alam Bukit Sapat Hawung	500–1.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Cagar Alam Pararawen I dan II	500–1.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Gunung Palung	1.000–5.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Kahayan Kapuas	100–300	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Ketingan	1.000–5.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Lamandau	1.000–5.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Mawas	1.000–5.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Rungan Kahayan	500–1.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	TN Sabangau	5.000–10.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Sabangau Kahayan	500–1.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Sei Kahayan dan Sei Sambah	500–1.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Sei Sambah dan Sei Katingan	300–500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Seruyan	500–1.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	Tanjung Keluang	100–300	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
	TN Tanjung Puting	5.000–10.000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)

**TABEL 15**

Estimasi keberadaan hoolock barat (*Hoolock hoolock*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Bangladesh	Kalachara Forest Beat	<50	2009	Akers, Islan dan Nijman (2013)
	Lawachara dan Chunati	Ada	1989–90	Ahsan (2001)
		Ada	1990–1	Islam dan Feeroz (1992)
India	Assam	1.000–5.000	1994–2004	Das <i>et al.</i> (2005)
	Hutan Lindung Barail dan Langting-Mupa (Bukit Cachar Utara), Hutan Lindung Hollongapar (Distrik Jorhat), Hutan Lindung Innerline (Cachar)	Ada	1986–8	Choudhury (2000)
	Cagar Harimau Dampa	<50	2011	Pachuau <i>et al.</i> (2013)
	HL Hollongapur	Ada	1971–3	Tilson (1979)
	Lembah Lower Dibang, Arunachal Pradesh	1.000–5.000	2007–10	Kumar <i>et al.</i> (2013)
	Suaka Margasatwa Mehao, Arunachal Pradesh	300–500	2008–9	Chetry dan Chetry (2010)
Myanmar	Sadiya sub-divisi, Assam	50–100	2010	Chetry dan Chetry (2010)
	Chaung Tha (Rakhine)	10.000–20.000	2008	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Do Kwe Chaung (Rakhine)	10.000–20.000	2008	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Gaba Gaso (Sagaing)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Goatsiyo (Magwe)	Ada	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Kyaukpyar Kyaw (Magwe)	Ada	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Naga (Kachin)	50.000–100.000	2006	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Natyekan (Magwe)	Ada	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Paik Chaung (Magwe)	Ada	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Yaw Par Mi (Sagaing)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Ye Paw Gyi (Rakhine)	10.000–20.000	2008	Geissmann <i>et al.</i> (2013)

**Catatan:** Untuk Myanmar, estimasi keberadaan terkait dengan negara bagian dalam tanda kurung, bukan lokasi.

**TABEL 16**

Estimasi keberadaan hoolock timur (*Hoolock leuconedys*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Myanmar	Gata Bum (Kachin)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Gato (Kachin)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Hopom (Kachin)	>100.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Hpongun Razi (Kachin)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Htee Khaw Lay Ko (Kayin)	10.000–20.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Htee Ler Kee (Kayin)	10.000–20.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Kyi Nort (Kachin)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Lwan Khong (Kachin)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Mahamyait (Sagaing)	>100.000	2004	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Mine Naung (Kachin)	>100.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Nam Pagon (Sagaing)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Nam Pilin (Sagaing)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Nant Nint (Kachin)	>100.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Ohnyan (Kachin)	>100.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Plo Doh Kee (Kayin)	10.000–20.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Salin (Kachin)	>100.000	2010	Geissmann <i>et al.</i> (2013)
	Su Bum (Kachin)	>100.000	2009	Geissmann <i>et al.</i> (2013)

**Catatan:** Estimasi keberadaan terkait dengan negara bagian dalam tanda kurung, bukan lokasi. Tidak ada informasi populasi spesies ini ditemukan di Tiongkok..

**TABEL 17**

Owa kelempiau barat/abu-abu abbott (*Hylobates abbotti*)

Tidak ada informasi populasi ditemukan untuk spesies ini.

**TABEL 18**

Estimasi keberadaan owa ungro (*Hylobates agilis*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Cagar Alam Air Terusan	Ada	2015	Chanee, data tidak dipublikasikan, 2015
	TN Kerinci Seblat	Ada	1994	A. Yannuar, komunikasi personal, 2012

**Catatan:** Tidak ada informasi mengenai spesies ini ditemukan di Malaysia.

**TABEL 19****Estimasi keberadaan owa kalawet (*Hylobates albifrons*)**

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Bawan	20.000–50.000	2010	Harrison <i>et al.</i> (2012)
	Eks Proyek Lahan Gambut Sejuta Hektar Blok C	5.000–10.000	2011	Cheyne (2011)
	TN Bukit Baka Bukit Raya	10.000–20.000	2003	S. Cheyne, data tidak dipublikasikan, 2003
	TN Gunung Palung	5.000–10.000	2014	Marshall, Beaudrot dan Wittmer (2014)
	Mungku Baru	1.000–5.000	2010	Harrison <i>et al.</i> (2010)
	Cagar Alam Pararawen	500–1.000	2014	Chanee, data tidak dipublikasikan, 2015
	Kawasan tangkapan air Sabangau	**10.000–20.000	2007	Cheyne <i>et al.</i> (2007)

**Catatan:** Dua bintang (\*\*) menunjukkan bahwa populasi kera bertambah.

**TABEL 20****Estimasi keberadaan owa abu-abu borneo (*Hylobates funereus*)**

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	TN Betung Kerihun	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	Danau Sentarum–Betung Kerihun	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	TN Kayan Menterang	10.000–20.000	Tidak ada	Nijman dan Menken (2005)
	TN Kutai	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	Kawasan karst Sangkulirang	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	Hutan Lindung Wehea	1.000–5.000	2014	S. Cheyne, komunikasi personal, 2015
Malaysia	TN Crocker Range	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	Lembah Danum	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	Kawasan Konservasi Imbak Canyon	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	Kinabatangan	Ada	Tidak ada	Tidak ada
	Malinau Basin	Ada	Tidak ada	Tidak ada

**Catatan:** Tidak ada informasi populasi spesies ini di Brunei.

**TABEL 21**Estimasi keberadaan bilou/owa mentawai (*Hylobates klossii*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Saraboa dan Sikakap	Ada	1970	Tenaza dan Hamilton III (1971)
	TN Pulau Siberut	10.000–20.000	2012	Quinten <i>et al.</i> (2014)

**TABEL 22**Estimasi keberadaan owa lar (*Hylobates lar*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
China	Nangunhe NR, barat daya Yunnan	Habis	2007	Grueter <i>et al.</i> (2009)
Indonesia	Stasiun Penelitian Ketambe	Ada	1985–7	Palombit (1995)
Thailand	TN Khao Yai	Ada	1992–6	Reichard dan Sommer (1997)
	Mo Singto, TN Khao Yai	Ada	1994–5	Bartlett (2009)

**Catatan:** Tidak ada informasi populasi spesies ini ditemukan di Republik Demokratik Rakyat Lao (Lao PDR), Malaysia atau Myanmar.

**TABEL 23**Estimasi keberadaan owa moloch (*Hylobates moloch*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Survey year	Source
Indonesia	Bojong Picung	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Cisolok	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Gede Pangrango	100–300	2007	Iskandar (2007)
	Gn. Halimun Reserve	Ada	2011	Setiawan <i>et al.</i> (2012)
	Lengkong	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Leuweung Sancang	<50	2003	Nijman (2004)
	Gn. Burangrang–Tangkuban Parahu	50–100	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Ciremai	Ada	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Halu	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Jayanti-Tangkuban Parahu	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Lawet/Cupu-Simembut/Jaran	50–100	1994	Nijman (2004)
	Gn. Malang	<50	1994–2001	Nijman (2004)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Survey year	Source
Indonesia	Gn. Dieng dan Pegunungan Dieng	500–1.000	2003	Nijman (2004)
	TN Gn. Halimun Salak	1.000–5.000	2007	Iskandar (2007)
	Gn. Manglayang	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Masigit-Kareumbi	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Papandayan	100–300	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Pongkor	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Porang	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Sawal	Ada	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Segara	50–100	1994	Nijman (2004)
	Gn. Simpang	500–1.000	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Slamet	50–100	2009–10	Setiawan <i>et al.</i> (2012)
	Gn. Tilu	50–100	1994–2001	Nijman (2004)
	Gn. Wayang	100–300	1994–2001	Nijman (2004)
	Pasir Susuru	<50	1994–2001	Nijman (2004)
	Sanggabuana	50–100	1994–2001	Nijman (2004)
	Takokak	<50	2003	Nijman (2004)
	Telaga Warna	Ada	2000	Nijman (2004)
	Telaga Warna–Megamendung	50–100	2001	Nijman (2004)
	Ujung Kulon (Honje–Tereleng)	500–1.000	2001	Nijman (2004)
	HL Ujung Kulon–Gunung Honje	Ada	2011	Setiawan <i>et al.</i> (2012)

**TABEL 24**Estimasi keberadaan owa kelempiau/müller (*Hylobates muelleri*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Hutan Lindung Gunung Lumut	5.000–10.000	2011	Chanee, data tidak dipublikasikan, 2015
	Hutan Lindung Sungai Wain	**1.000–5.000	2012	Gilhooly, Rayadin dan Cheyne (2015)
	Uut Murung (campuran area berpenghuni dan tidak dilindungi)	50.000–100.000	2011	Cheyne <i>et al.</i> (2012)

Catatan: Dua bintang (\*\*) menunjukkan bahwa populasi berkembang.

**TABEL 25****Estimasi keberadaan owa pileatus (*Hylobates pileatus*)**

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Kamboja	TN Bokor	1.000–5.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	TN Botum Sakor	5.000–10.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	Hutan Lindung Central Cardamoms	10.000–20.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	TN Kirirom	1.000–5.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	Suaka Margasatwa Kulen Promtep	1.000–5.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	Suaka Margasatwa Phnom Aural	1.000–5.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	Suaka Margasatwa Phnom Samkos	5.000–10.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	Prey Long	1.000–5.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	Konsesi Samling	1.000–5.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
	Pegunungan Cardamom Selatan	10.000–20.000	2005	Traeholt <i>et al.</i> (2005)
Thailand	Suaka Margasatwa Khao Ang Rue Nai	1.000–5.000	2011	Phoonjampa <i>et al.</i> (2011)
	Suaka Margasatwa Khao Soi Dao	1.000–5.000	2004–5	Phoonjampa dan Brockelman (2008)
	TN Khao Yai	1.000–5.000	2004–5	Phoonjampa dan Brockelman (2008)
	TN Pang Sida dan Tab Lan	1.000–5.000	2004–5	Phoonjampa dan Brockelman (2008)

**Catatan:** Tidak ada informasi populasi mengenai spesies ini ditemukan di Lao PDR.

**TABEL 26****Estimasi keberadaan owa sabit pipi kuning utara (*Nomascus annamensis*)**

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Lao PDR	Bolaven Timurlaut	Ada	1995	Duckworth (2008)
	Bolaven Baratdaya	Ada	1995	Duckworth (2008)
	Plato Dakchung	Ada	1994	Duckworth (2008)
	KLN Dong Ampham	Ada	2007	Duckworth (2008)
	KLN Dong Hua Sao	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Hutan Produksi Dong Kapho	Ada	2005	Duckworth (2008)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Lao PDR	Kawasan konservasi Dong Nathat	Ada	Pre-1990	Duckworth (2008)
	KLN Dong Phou Vieng	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Hutan produksi Dong Sithouan	Ada	2005	Duckworth (2008)
	Hutan produksi Laongam	Ada	2002	Duckworth (2008)
	Muong Kaleum	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Muong Lamam	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Muong Nong	Ada	2007	Duckworth (2008)
	Muong Paksong	Ada	2007	Duckworth (2008)
	Muong Pathoumphon	Ada	2005	Duckworth (2008)
	Muong Samakhixai	Ada	2007	Duckworth (2008)
	Muong Sanamxai	Ada	2007	Duckworth (2008)
	Muong Somoy	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Muong Taoy	Ada	2007	Duckworth (2008)
	Kawasan Lindung Provinsi Nam Ghong	Ada	2007	Duckworth (2008)
	Phou Ahyon	Ada	1996	Duckworth (2008)
	Usulan KLN Phou Khathong	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Hutan produksi Phou Talava	Ada	2005	Duckworth (2008)
	Usulan KLN Phou Theung	Ada	2006	Duckworth (2008)
	KLN Phou Xiang Thong	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Hutan produksi Silivangveun	Ada	2002	Duckworth (2008)
	Thateng	Ada	1989	Duckworth (2008)
	KLN Xe Bang-Nouan	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Usulan KLN Xe Khampho	Ada	1995	Duckworth (2008)
	Hutan Pinus Xe Kong	Ada	1992	Duckworth (2008)
	KLN Xe Pian	Ada	2008	Duckworth (2008)
	KLN Xe Sap	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Suaka Kijang Xonbully Eld	Ada	2008	Duckworth (2008)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Viet Nam	DAS A Luoi	<50	2008	Rawson et al. (2011)
	CA Ba Na-Nui Chua	Ada	2006	Rawson et al. (2011)
	Komunitas Ba Nam, Distrik Ba To	<50	2011	Rawson et al. (2011)
	TN Bach Ma	Habis	2010	Rawson et al. (2011)
	TN Chu Mom Ray	<50	2007	Rawson et al. (2011)
	CA Dak Rong	50–100	2010	Rawson et al. (2011)
	Dakroong dan Tam Lap SFE	<50	2008	Rawson et al. (2011)
	CA Kon Cha Rang	<50	2010	Rawson et al. (2011)
	TN Kon Ka Kinh	<50	2010	Rawson et al. (2011)
	Kon Plong SFE	<50	2009	Rawson et al. (2011)
	Hutan DAS Nam Dong	<50	2007	Rawson et al. (2011)
	CA Ngoc Linh	Ada	2006	Rawson et al. (2011)
	Usulan CA Ngoc Linh	Habis	2005	Rawson et al. (2011)
	CA Phong Dien	<50	2010	Rawson et al. (2011)
	CA Quang Nam Saola	Ada	2005	Rawson et al. (2011)
	Kawasan Konservasi Spesies dan Habitat Que Son (SHCA)	Ada	2009	Rawson et al. (2011)
	CA Song Thanh	<50	2004	Rawson et al. (2011)
	CA Thua Thien Hue Saola	Habis	2010	Rawson et al. (2011)

**Catatan:** Tidak ada informasi populasi spesies ini dapat ditemukan di Kamboja.

**TABEL 27**

Estimasi keberadaan owa sabit-hitam barat (*Nomascus concolor*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Source
Tiongkok	Gn. Ailao, Xinping, Yunnan	300–500	2009–10	Li et al. (2011)
	Gn. Ailao dan Gn. Wuliang	Ada	1989–90	Lan dan Sheeran (1995)
	Gn. Ailao dan KLN Gn. Wuliang	Ada	1989	Bleisch dan Chen Nan (1990)
	Cagar Wuliang	Ada	2005–6	Fan Peng-Fei, Jiang Xue-Long dan Tian Chang-Cheng (2009)
	CA Wuliangshan, Ailaoshan, Yongde Daxueshan	1.000–5.000	2012	Fan Peng-Fei et al. (2013)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Source
Lao PDR	Houay Nam Loi	Ada	1991	Duckworth (2008)
	Louang-Namtha	Ada	2006	Duckworth (2008)
	KLN Nam Ha	Ada	2007	Duckworth (2008)
	KLN Nam Kan	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Kawasan Lindung Provinsi Nam Kong	100–300	1997	Duckworth (2008)
Viet Nam	CA Hoang Lien dan sekitarnya	Ada	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Hoang Lien-Van Ban	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Mu Cang Chai SHCA	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Hutan Lindung DAS Muong La	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Desa Pan, Muong Do Commune, Distrik Phu Yen	Habis	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Tram Tau	Habis	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Xuan Son	Habis	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)

**TABEL 28**Estimasi keberadaan owa sabit pipi kuning selatan (*Nomascus gabriellae*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Kamboja	Kawasan Konservasi Keragaman Hayati Seima	Ada	2015	WCS Kamboja, data tidak dipublikasikan, 2015
Viet Nam	CA Bi Dup-Nui Ba	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Bu Gia Map	100–300	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Cat Tien	300–500	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Chu Yang Sin	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Distrik Cu Jut	Ada	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Dong Nai	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Ea So	Ada	2006	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Distrik Ea Sup/Ea H'leo	Ada	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Ea Trang Commune, M'drak	Ada	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Hon Ba	Ada	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Perusahaan Kehutanan Khanh Hoa SFE dan TramHuong	Ada	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Viet Nam	Distrik Krong No	Ada	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Loc Bac SFE	<50	2004	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Nam Bai Cat Tien	Ada	1993	Kenyon (2007)
	CA Nam Nung	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Ninh Son SFE	<50	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Nui Ong	Habis	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Phuoc Binh	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Quang Truc Commune, Distrik Dak Rlap	Ada	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Ta Dung	50–100	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Yok Don	Ada	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Usulan CA Yun Pa	Ada	2000	Rawson <i>et al.</i> (2011)

**Catatan:** Tidak ada informasi populasi spesies ini ditemukan di Lao PDR.

**TABEL 29**

Estimasi keberadaan owa hainan (*Nomascus hainanus*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Tiongkok	Cagar Alam Nasional Bawangling	<50	2012	Bryant (2014)

**TABEL 30**

Estimasi keberadaan owa utara jambul pipi putih (*Nomascus leucogenys*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Lao PDR	Muong Bolikhhan	Ada	2006	Duckworth (2008)
	Muong Feuang	Ada	1999	Duckworth (2008)
	Muong Hinheup	Ada	1999	Duckworth (2008)
	Muong Houamouang	Ada	2006	Duckworth (2008)
	Muong Kasi	Ada	1999	Duckworth (2008)
	Muong Met	Ada	1999	Duckworth (2008)
	Muong Sangthong	Ada	1996	Duckworth (2008)
	Muong Vangviang	Ada	1999	Duckworth (2008)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Lao PDR	Muong Viangthong	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Muong Xanakham	Ada	2003	Duckworth (2008)
	Muong Xiangkho	Ada	2008	Duckworth (2008)
	KLN Nam Et-Phou Louey	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Nam Gniap catchment	Ada	2008	Duckworth (2008)
	KLN Nam Kading	Ada	2010	Thinh <i>et al.</i> (2010)
	KLN Nam Xam	Ada	2000	Duckworth (2008)
	Northern Xiangkhouang	Ada	2008	Duckworth (2008)
	KLN Phou Dendin	Ada	2005	Duckworth (2008)
	KLN Phou Khaokhoay	Ada	2007	Duckworth (2008)
	KLN Phou Phanang	Ada	1983	Duckworth (2008)
	Southern Xiangkhouang	Ada	1996	Duckworth (2008)
Viet Nam	CA Ben En	Habis	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Hang Kia-Pa Co	Habis	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Huong Son Forest	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Ke Go	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Usulan CA Khe Ve	Habis	2004	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Long Luong Commune	Habis	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Muong Nhe	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Ngoc Son-Ngo Luong	Habis	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Pu Hoat	Habis	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Pu Hu	Habis	2003	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Pu Huong	Habis	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Pu Luong	Habis	2008	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Pu Mat	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Sop Cop	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Thach Tuong Commune	Habis	Post-2000	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Vu Quang	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Xuan Lien	<50	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Xuan Nha	Habis	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)

**TABEL 31**

Estimasi keberadaan owa cao vit (*Nomascus nasutus*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Tiongkok	CA Owa Bangliang	50–100	2012	Fan Peng-Fei <i>et al.</i> (2013)
Viet Nam	Kawasan Konservasi Owa Cao Vit, Trung Khanh	100–300	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Kim Hy	Habis	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Lung Ri	Habis	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	CA Than Sa-Phuong Hoang	Habis	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Danau Thanh Hen	Habis	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)

**TABEL 32**

Estimasi keberadaan owa selatan pipi putih (*Nomascus siki*)

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Lao PDR	Hutan produksi Dong Phousoi	Ada	2005	Duckworth (2008)
	KLN Hin Namno	Ada	2008	Duckworth (2008)
	Muang Boulapha	Ada	1998	Duckworth (2008)
	Plato Nakai	Ada	2008	Duckworth (2008)
	KLN Nakai-Nam Theun	Ada	2014	Coudrat dan Nanthavong (2014)
	KLN Nam Kading	Ada	2010	Thinh <i>et al.</i> (2010)
	Koridor Nam Theun	Ada	2004	Duckworth (2008)
	Nam Theun Extension	Ada	2007	Duckworth (2008)
	Hutan produksi Nongkapat	Ada	2005	Duckworth (2008)
	Phou Hinpoun	Ada	2008	Duckworth (2008)
Viet Nam	Hulu air Xe Bang Fai	Ada	1998	Duckworth (2008)
	CA Bac Huong Hoa	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Usulan CA Giang Man	Habis	2004	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Khe Giua SFE	Habis	2006	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Usulan CA Khe Net	Habis	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	TN Phong Nha-Ke Bang	50–100	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
	Truong Son SFE	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)

**TABEL 33****Estimasi keberadaan Siamang (*Sympalangus syndactylus*)**

Negara	Nama lokasi	Klasifikasi keberadaan	Tahun survei	Sumber
Indonesia	Cagar Alam Air Terusan	Ada	2012	Chanee, data tidak dipublikasikan, 2014
		Ada	2014	Chanee, data tidak dipublikasikan, 2014
	TN Bukit Barisan Selatan	20.000–50.000	1998–2002	O'Brien <i>et al.</i> (2003)
	Cagar Kalawein Supayang	Ada	2014	Chanee, data tidak dipublikasikan, 2014
Malaysia	Ulu Sempam dan Cagar Krau Game, Gunong Benom	Ada	1969–73	Chivers (1974)

**Catatan:** Tidak ada informasi populasi spesies ini ditemukan di Thailand.

## Ucapan Terima Kasih

**Penulis utama:** Tenekwetche Sop, Susan M. Cheyne, Fiona Maisels, Serge Wich dan Elizabeth A. Williamson

**Kontributor:** Marc Ancrenaz, Hedwige Boesch, Chanee, Loki Du Toit, Mark Grindley, Hjalmar Kuehl, Erik Meijaard, Vincent Nijman, Stuart Nixon, Emmanuel Normand dan Ian Singleton

**Ucapan terima kasih penulis:** Penulis berterima kasih kepada staf A.P.E.S. di Institut Max Planck untuk Antropologi Evolusioner dan berterima kasih pada seluruh organisasi dan individu yang berkontribusi pada basis data IUCN SSC A.P.E.S., dan kepada seluruh publikasi dan laporan survei yang menjadi sumber estimasi keberadaan kera dalam lampiran ini.

## Daftar Singkatan

RAT	Republik Asia Tengah
Kongo	Republik Kongo
RDK	Republik Demokratik Congo
KPH	Pesatuan Pengelolaan Hutan
HL	hutan lindung
DAS	daerah aliran sungai
IUCN	International Union for Conservation of Nature
Lao PDR	Republik Demokratik Rakyat Lao
Jml. spp.	Jumlah spesies
TN	taman nasional
KLN	kawasan lindung nasional ( <i>national protected area/NPA</i> )
CA	cagar alam
PanAf	Pan African Programme
SSC	Komisi Keberlangsungan Hidup Spesies (Species Survival Commission)
SFE	perusahaan kehutanan milik negara ( <i>state forest enterprise</i> )
SHCA	kawasan konservasi spesies dan habitat ( <i>species and habitat conservation area</i> )
WCS	Wildlife Conservation Society
ZICGC	zone d'intérêt cynégétique à gestion communautaire (zona perburuan dikelola masyarakat)

## References

- Aba'a, R. (2006). *Abondance relative des grands mammifères et des activités humaines au Parc National des Monts de Cristal et sa périphérie*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Aba'a, R. dan Bezangoye, A. (2007). *Estimation de la densité, de l'abondance et de la distribution relative des grands mammifères et l'impact des humains au Parc National des Monts Birougou et ses environs: établissement d'une ligne de base pour le monitoring*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Aba'a, R., Maisels, F., Starkey, M. dan Memiaghe, H.R. (2011). *Inventaire des grands mammifères et l'impact humaine dans le Mayombe. Activité 3.1b part 1: rapport final*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Abitsi, G. (2006). *Inventaires de reconnaissance des grands mammifères et de l'impact des activités anthropiques. Parc National de Waka, Gabon, Décembre, 2005-Juillet, 2006*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Adanu, J., Sommer, V. dan Fowler, A. (2011). Hunters, fire, cattle: conservation challenges in eastern Nigeria, with special reference to chimpanzees. In *Primates of Gashaka. Developments in Primatology: Progress and Prospects*, ed. V. Sommer and C. Ross. Berlin, Germany: Springer, pp. 55–99. DOI: 10.1007/978-1-4419-7403-7\_3.
- Ahsan, M.F. (2001). *Socio-ecology of the hoolock gibbon (Hylobates hoolock) in two forests of Bangladesh*. Presented at: The Apes: Challenges for the 21st Century, May 10–13, 2000, Brookfield Zoo, Brookfield, IL. Chicago Zoological Society.
- Akers, A.A., Islam, M.A. dan Nijman, V. (2013). Habitat characterization of western hoolock gibbons *Hoolock hoolock* by examining home range microhabitat use. *Primates*, **54**, 341–8.
- Ancrenaz, M., Gimenez, O., Ambu, L., et al. (2005). Aerial surveys give new estimates for orangutans in Sabah, Malaysia. *PLoS Biol*, **3**, e3.
- Anonim (1989). In *Barakabuye et al. (2007) Conservation of chimpanzees in the Congo-Nile Divide forests of Rwanda and Burundi*. Kigali, Rwanda: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- ANPN (2013). *Wildlife and poaching assessment in northeast Gabon: results of the pilot study. Final report*. Libreville, Gabon: Agence Nationale des Parcs Nationaux (ANPN)/Wildlife Conservation Society (WCS)/World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Barakabuye, N., Mulindahabi, F., Plumptre, A.J., et al. (2007). *Conservation of chimpanzees in the Congo-Nile Divide forests of Rwanda and Burundi*. Kigali, Rwanda: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Bartlett, T.Q. (2009). *The Gibbons of Khao Yai: Seasonal Variation in Behavior and Ecology*. Upper Saddle River, NJ: Pearson.
- Bassouama, A., Bongui, A.S., Ibata, S. dan Mahamadou, M. (2006). *Rapport d'inventaire faune et bois commercial dans la zone ETIC, sud-ouest du Parc National d'Odzala-Kokoua, 2006*. Brazzaville, Congo: Ministère de l'Economie Forestière et de l'Environnement/Parc National d'Odzala-Koukoua/World Wide Fund For Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Bermejo, M., Rodriguez-Teijeiro, J.D., Illera, G., et al. (2006). Ebola outbreak killed 5000 gorillas. *Science*, **314**, 1564.
- Bezangoye, A. dan Maisels, F. (2010). *Great ape and human impact monitoring in the Lopé-Waka Exceptional Priority Area, Gabon. Part 1: Lopé National Park*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Blake, S., Strindberg, S. dan Princée, F. (2012). *Evaluation of the CARPO/GHOA Biological Monitoring Programme. Reporting on Consultancy Contract No. WWF CARPO/AFGAP/FY12/CC/030 and Project Activity No. 9Fo865.01*. Morges, Swiss: World Wide Fund for Nature (WWF).
- Bleisch, W. dan Chen, N. (1990). Conservation of the black-crested gibbon in China. *Oryx*, **24**, 147–56.
- Bobo, K., Ntumwel, B.C. dan Aghomo, F.F.M. (2013). Local perception on wildlife uses and related loss of cultural values around the Nkwende Hills Forest Reserve, South-West Cameroon. *Life Sciences Leaflets*, **5**, 1–8.

- Bombome, K. (2007). *Evaluation du potentiel faunique mammalien dans l'UFA 10-047a concession forestière 1057. Diversité biologique, densité, activités humaines et distribution spatiale de la faune sauvage*. Yaoundé, Cameroon: Horizon Vert Groupement d'Intérêt Économique (GIE). Laporan tidak dipublikasikan.
- Bout, N. (2006). *Parc National des Plateaux Batéké suivi écologique des grands mammifères et de la pression humaine. Rapport final*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS) and John Aspinall Foundation. Laporan tidak dipublikasikan.
- Brncic, T.M., Amarasekaran, B. dan McKenna, A. (2010). *Final Report of the Sierra Leone National Chimpanzee Census Project*. Freetown, Sierra Leone: Tacugama Chimpanzee Sanctuary.
- Bryant, J.V. (2014). *Developing a conservation evidence-base for the critically endangered Hainan gibbon (Nomascus hainanus)*. PhD thesis. London, UK: University College London and Institute of Zoology (ZSL).
- Buzzard, P.J. dan Parker, A.J.A. (2012). Surveys from the Subri River Forest Reserve, Ghana. *African Primates*, **7**, 175–83.
- Campbell, G. dan Houngbedji, M. (2015). *Conservation status of the West African chimpanzee (Pan troglodytes verus) in Togo and Benin*. Arlington, VA: Primate Action Fund. Laporan tidak dipublikasikan.
- Campbell, G., Kuehl, H., N'Goran Kouamé, P. dan Boesch, C. (2008). Alarming decline of West African chimpanzees in Côte d'Ivoire. *Current Biology*, **18**, 903–4.
- Carvalho, J.S., Marques, T.A. dan Vicente, L. (2013). Population status of Pan troglodytes verus in Lagoas de Cufada Natural Park, Guiné-Bissau. *PLoS One*, **8**, e71527.
- Chancellor, R.L., Langergraber, K., Ramirez, S., Rundus, A.S. dan Vigilant, L. (2012). Genetic sampling of unhabituated chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*) in Gishwati Forest Reserve, an isolated forest fragment in western Rwanda. *International Journal of Primatology*, **33**, 479–88.
- Chetry, R. dan Chetry, D. (2010). First record of eastern hoolock gibbon in Assam, India. *Primate Conservation*, **25**, 95–7.
- Cheyne, S.M. (2011). *Orangutan Tropical Peatland Project Report Ex-Mega Rice Project Gibbon Density and Comparison with Other Sites*. Palangka Raya: Orangutan Tropical Peatland Project (OuTROP).
- Cheyne, S.M., Thompson, C.J.H., Phillips, A.C., Hill, R.M.C. dan Limin, S.H. (2007). Density and population estimate of gibbons (*Hylobates albicularis*) in the Sabangau Catchment, Central Kalimantan, Indonesia. *Primates*, **49**, 50–6.
- Cheyne, S.M., Zrust, M., Hoeing, A., et al. (2012). *Barito River Initiative for Nature Conservation and Communities (BRINCC) Preliminary Report*. Palangka Raya, Indonesia: BRINCC Expedition.
- Chivers, D.J. (1974). *The Siamang in Malaya: A Field Study of a Primate in Tropical Rainforest. Volume 4*. Basel, Swiss: Karger.
- Choudhury, A.U. (2000). A survey of hoolock gibbon (*Hylobates hoolock*) in Dibru-Saik-Howa National Park, Assam, India. *Primate Report*, **56**, 61–6.
- Coudrat, C.N.Z. dan Nanthavong, C. (2014). *Gibbon survey and taxonomical status in Nakai-Nam Theun National Protected Area, Laos reveals one of the largest remaining populations of white-cheeked gibbons: implications for their long-term conservation*. Presented at: XXV Congress of the International Primatological Society (IPS), Hanoi, Vietnam.
- Danquah, E., Oppong, S.K., Akom, E. dan Sam, M. (2012). Preliminary survey of chimpanzees and threatened monkeys in the Bia-Goaso forest block in southwestern Ghana. *African Primates*, **7**, 163–74.
- Das, J., Bhattacharjee, P.C., Biswas, J. dan Chetry, D. (2005). *Western Hoolock Gibbon: Socioecology, Threats and Conservation Action Plan*. Guwahati, India: Department of Zoology, Gauhati University, and Primate Research Centre, Northeast Centre.
- Davenport, T.R.B., Mpunga, N., Philips, G.P., et al. (2010). *The conservation status of the chimpanzee (Pan troglodytes schweinfurthii) in southern Tanganyika*. Tanzania: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- De Vere, R.A., Warren, Y., Nicholas, A., Mackenzie, M.E. dan Higham, J.P. (2011). Nest site ecology of the Cross River gorilla at the Kagwene Gorilla Sanctuary, Cameroon, with special reference to anthropogenic influence. *American Journal of Primatology*, **73**, 253–61.
- Dowd, D., Herbinger, I. dan N'Goran, K.P. (2008). *Suivi écologique de 2006 à 2008 au Parc National du Banco: synthèse des résultats*. Abidjan, Ivory Coast: Wild Chimpanzee Foundation (WCF) and l'Office Ivoirien des Parcs et Reserves. Laporan tidak dipublikasikan.

- Duckworth, J.W. (2008). *Preliminary gibbon status review for Lao PDR 2008*. Hanoi, Vietnam: Fauna & Flora International. Laporan tidak dipublikasikan.
- Dunn, A., Bergl, R., Byler, D., et al. (2014). *Revised Regional Action Plan for the Conservation of the Cross River Gorilla (Gorilla gorilla diehli) 2014–2019*. New York, NY: International Union for Conservation of Nature Species Survival Commission (IUCN SSC) Primate Specialist Group and Wildlife Conservation Society (WCS).
- Ekinde, A. dan Ashu, M. (2006). *Preliminary survey of apes around the Assaka forest, Akwaya Subdivision, South West Province, Cameroon*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Ekinde, A., Ashu, M. dan Sunderland-Groves, J. (2005). *Preliminary ape surveys around the Fungom Forest Reserve and Furu-Awa Subdivision, North West Province, Cameroon*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Ekinde, A. dan Khumbah, P.A. (2006). *Cross River gorilla surveys in south-east UFA 11-002 and search for genetic samples in the Besali-Bechati-Fossimondi forests*. Limbe, Cameroon: Wildlife Conservation Society (WCS) and Environment and Rural Development Foundation (ERuDeF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Ekobo, A. (2007). *Etude sur les potentialités fauniques de l'UFA 00-004 Province du Littoral, Cameroon*. Yaoundé, Kamerun: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Ellioti.org (n.d.). *Numbers Spreadsheet*. Ellioti.org. Available at: <http://www.elliotti.org/numbers.xls>.
- Eno Nku, M. (2003a). *Rapid large mammal assessment of Ejagham Forest Reserve, South West Province, Cameroon*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Eno Nku, M. (2003b). *Rapid large mammal assessment of Nkwende Hills forest concession (UFA 11-001) and Upper Banyang forest concession (UFA 11-002), South West Province, Cameroon*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Eno Nku, M. (2004a). *Large mammal reconnaissance surveys of Lake Barombi Mbo and Southern Bakundu Forest Reserves, SW Province Cameroon*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Eno Nku, M. (2004b). *Large mammal reconnaissance surveys of Mt Etinde Forest Reserve, SW Province, Cameroon*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Eno Nku, M. dan Ekobo, A. (2007). *Large mammal surveys of the proposed Mount Cameroon National Park*. Yaoundé, Kamerun: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Etoga, G. (2001). *Étude sur les potentialités fauniques de l'UFA 10038*. Yaoundé, Kamerun: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Etoga, G. (2002). *Étude sur les potentialités fauniques de l'UFA 10-039. Rapport pour RP Pallisco*. Yaoundé, Kamerun: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Etoga, G. (2008). *Étude sur les potentialités fauniques de l'UFA 09-024, Sud Cameroun*. Yaoundé, Kamerun: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Etoga, G.P. dan Fogekem, D. (2008). *Large mammals surveys in the Campo-Ma'an National Park (Cameroon): an assessment of great apes population status and anthropogenic threats*. Yaoundé, Kamerun: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Fan Peng-Fei, Jiang Xue-Long dan Tian Chang-Cheng (2009). The critically endangered black crested gibbon *Nomascus concolor* on Wuliang Mountain, Yunnan, Tiongkok: the role of forest types in the species conservation. *Oryx*, **43**, 1–6.
- Fan Peng-Fei, Ren Guo-Peng, Wang Wei, et al. (2013). Habitat evaluation and population viability analysis of the last population of cao vit gibbon (*Nomascus nasutus*): implications for conservation. *Biological Conservation*, **161**, 39–47.
- Fonkwo, N.S., Angwafo, T.E. dan Mbida, M. (2011). Abundance and distribution of large mammals in the Bakossi landscape area, Cameroon. *Journal of Soil Science and Environmental Management*, **2**, 43–8.
- Fotso, R., Eno Nku, M. dan Groves, J. (2002). *Distribution and conservation status of gorilla population in the forests around Belabo, Eastern Province, Cameroon. Report to Cameroon Oil Transportation Company (COTCO)*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Gasperšič, M. dan Pruetz, J.D. (2011). Chimpanzees in Bandafassi arrondissement, southeastern Senegal: field surveys as a basis for the sustainable community-based conservation. *Pan Africa News*, **18**, 23–5.

- Gatti, S. (2009). *Status of Primate Populations in Protected Areas Targeted by the Community Forest Biodiversity Project*. Heidelberg, Jerman: West African Primate Conservation Action (WAPCA).
- Geissmann, T., Grindley, M.E., Ngwe, L., et al. (2013). *The Conservation Status of Hoolock Gibbons in Myanmar*. Zurich, Swiss: Gibbon Conservation Alliance.
- Gilhooly, L.J., Rayadin, Y. dan Cheyne, S.M. (2015). A comparison of hylobatid survey methods using triangulation on Müller's gibbon (*Hylobates muelleri*) in Sungai Wain Protection Forest, East Kalimantan, Indonesia. *International Journal of Primatology*, **36**, 567–82. DOI: 10.1007/s10764-015-9845-1.
- Ginn, L.P., Robison, J., Redmond, I. dan Nekaris, K.A.I. (2013). Strong evidence that the West African chimpanzee is extirpated from Burkina Faso. *Oryx*, **47**, 325–6.
- Granier, N., Hambuckers, A., Matsuzawa, T. dan Huynen, M.-C. (2014). Density estimates and nesting-site selection in chimpanzees of the Nimba Mountains, Côte d'Ivoire, and Guinea. *American Journal of Primatology*, **76**, 999–1010.
- Gray, M., Roy, J., Vigilant, L., et al. (2013). Genetic census reveals increased but uneven growth of a critically endangered mountain gorilla population. *Biological Conservation*, **158**, 230–8.
- Greengrass, E.J. (2006). *A survey of chimpanzees in south-west Nigeria*. Lekki, Nigeria: Nigerian Conservation Foundation and Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Greengrass, E.J. dan Maisels, F. (2007). *Conservation of the Nigeria-Cameroon chimpanzee P. t. vellerosus (and other mammals) in and around the Banyang-Mbo Wildlife Sanctuary, South-West Province, Cameroon*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Grossmann, F., Hart, J., Vosper, A. dan Ilambu, O. (2008). Range occupation and population estimates of bonobos in the Salonga National Park: application to large-scale surveys of bonobos in the Democratic Republic of Congo. In *The Bonobos: Behaviour, Ecology and Conservation*, ed. T. Furuichi and J. Thompson. New York, NY: Springer Publishing, pp. 189–216.
- Grueter, C.C., Jiang, X., Konrad, R., et al. (2009). Are *Hylobates lar* extirpated from China? *International Journal of Primatology*, **30**, 553–67.
- Guislain, P. dan Reinartz, G.E. (2010–11). *Means of verification report of wildlife indicators to CARPE*. CBFP SLS landscape no. 8. Milwaukee, WI: Zoological Society of Milwaukee. Laporan tak terpublikasi untuk US Agency for International Development (USAID) Central Africa Regional Program for the Environment (CARPE).
- Hakizimana, D. dan Huynen, M.-C. (2013). Chimpanzee (*Pan troglodytes schweinfurthii*) population density and abundance in Kibira National Park, Burundi. *Pan Africa News*, **20**, 16–9.
- Halford, T., Ekodeck, H., Sock, B., Dame, M. dan Auzel, P. (2003). *Statut des populations de gorilles (Gorilla gorilla gorilla) et de chimpanzés (Pan troglodytes troglodytes) dans le sanctuaire à gorilles de Mengamé, Province du Sud, Cameroun: densité, distribution, pressions et conservation*. Yaoundé, Kamerun: Ministry of Environment and Forestry (MINEF) dan Jane Goodall Institute. Laporan tidak dipublikasikan.
- Harrison, M.E., Cheyne, S.M., Husson, S.J., et al. (2012). *Preliminary Assessment of the Biodiversity and Conservation Value of the Bawan Forest, Central Kalimantan, Indonesia*. Palangka Raya, Indonesia: Orangutan Tropical Peatland Project (OuTROP).
- Harrison, M.E., Hendri, Dragiewicz, M.L., et al. (2010). *Biodiversity of the Mungku Baru Ulin Forest, Central Kalimantan, Indonesia. Report Produced by the Orangutan Tropical Peatland Project (OuTrop) for International Animal Rescue*. Palangka Raya, Indonesia: OuTrop/International Animal Rescue (IAR).
- Haurez, B., Petre, C.-A., Vermeulen, C., Tagg, N. dan Doucet, J.-L. (2014). Western lowland gorilla density and nesting behavior in a Gabonese forest logged for 25 years: implications for gorilla conservation. *Biodiversity and Conservation*, **23**, 2669–87.
- Herbinger, I. (2007). *Chimpanzee survey in Azagny National Park*. Abidjan, Pantai Gading: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Herbinger, I. dan Lia, D. (2001a). *Rapport de recensement de la population de chimpanzés au Mont Peko*. Abidjan, Pantai Gading: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Herbinger, I. dan Lia, D. (2001b). *Rapport de recensement de la population de chimpanzés au Mont Sangbe*. Abidjan, Ivory Coast: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.

- Herbinger, I. dan Tounkara, E.O. (2002). *A rapid survey of primates in the Simandou Range, Pic de Fon, Guinea*. Abidjan, Pantai Gading: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Ikemeh, R.A. (2013). Population survey of Nigeria-Cameroon chimpanzees (*Pan troglodytes elliotti*) in southwestern Nigerian priority sites: Idanre forest cluster and Ise Forest Reserve. *African Primates*, **8**, 39–50.
- Imong, S., Mengnjo, C. dan Okeke, F. (2009). *Gorilla census of Boshi Extension and Okwa Hills, Cross River National Park, Nigeria, December, 2009*. Nigeria: Cross River National Park and Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Imong, S. dan Okeke, F. (2009). *Gorilla census of the Mbe Mountains Community Wildlife Sanctuary, Cross River State, Nigeria, September, 2009*. Nigeria: Wildlife Conservation Society (WCS), Conservation Association of Mbe Mountains and Cross River State Forestry Commission. Laporan tidak dipublikasikan.
- Imong, S., Wood, K. dan Okeke, F. (2009). *Great ape and drill survey of the Afi mountain wildlife sanctuary, Cross River State, Nigeria*. Nigeria: Wildlife Conservation Society (WCS), Pandrillus and Cross River State Forestry Commission. Laporan tidak dipublikasikan.
- Inogwabini, B.-I., Abokome, M., Kamenge, T., Mbende, L. dan Mboka, L. (2012). Preliminary bonobo and chimpanzee nesting by habitat type in the northern Lac Tumba landscape, Democratic Republic of Congo. *African Journal of Ecology*, **50**, 285–98.
- Inogwabini, B.-I., Matungila, B., Mbende, L., Abokome, M. dan wa Tshimanga, T. (2007). Great apes in the Lake Tumba landscape, Democratic Republic of Congo: newly described populations. *Oryx*, **41**, 532–8.
- Iskandar, E. (2007). *Habitat dan Populasi Owa Jawa* (*Hylobates moloch* Audebert, 1797) di Taman Nasional Gunung Halimun-Salak Jawa Barat. Disertasi Doktoral. Bogor, Indonesia: Institut Pertanian Bogor.
- Islam, M.A. dan Feeroz, M.M. (1992). Ecology of hoolock gibbon of Bangladesh. *Primates*, **33**, 451–64.
- IUCN (2014). *Regional Action Plan for the Conservation of Western Lowland Gorillas and Central Chimpanzees 2015–2025*. Gland, Switzerland: International Union for Conservation of Nature Species Survival Commission (IUCN SSC) Primate Specialist Group. DOI: 10.2305/IUCN.CH.2005.SSC-RAP.1.en
- IUCN (2015). *The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2*. Gland, Swiss: International Union for Conservation of Nature (IUCN).
- IUCN dan ICCN (2012). *Bonobo* (*Pan paniscus*): *Conservation Strategy 2012–2022*. Gland, Switzerland: International Union for Conservation of Nature Species Survival Commission (IUCN SSC) Primate Specialist Group and Institut Congolais pour la Conservation de la Nature.
- Iyenguet, F.C., Madzoke, B., Twagirashyaka, F. et al. (2012). *Inventaire des grands mammifères et activités humaines dans la Batanga, périphérie est de la réserve communautaire du Lac Télé, République du Congo*. Brazzaville, Kongo: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Iyenguet, F.C., Malanda, G.F., Madzoke, B. dan Twagirashyaka, F. (2008). *Recensement et distribution des grands mammifères et activités humaines dans la zone Impfondo*. Brazzaville, Kongo: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Kenyon, M. (2007). *Behavioural ecology of golden-cheeked gibbons* (*Nomascus gabriellae*). Disertasi Doktoral. Cambridge, UK: University of Cambridge.
- Kormos, R. dan Boesch, C. (2003). *Regional Action Plan for the Conservation of Chimpanzees in West Africa* [Published in English and French]. Washington DC: International Union for Conservation of Nature Species Survival Commission (IUCN SSC) Primate Specialist Group and Conservation International.
- Kuchambi, E. dan Ikfuingei, R. (2014). *The Takamanda National Park: large mammal survey, May–July, 2013*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Kumar, A., Sarma, K., Krishna, M., dan Devi, A. (2013). The eastern hoolock gibbon (*Hoolock leuconedys*) in Eastern Arunachal Pradesh, India. *Primate Conservation*, **27**, 115–23.
- Lan, D.Y. dan Sheeran, L.K. (1995). The status of black gibbons (*Hylobates concolor jingdongensis*) at Xiaobahe, Wuliang Mountains, Yunnan Province, China. *Asian Primates Journal*, **5**, 1–4.
- Latour, S. (2005). *Inventaire de faune autour des lacs du delta de l'Ogooué*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.

- Latour, S. (2006). *Recensement des éléphants et de grands singes dans la région du Parc National de Pongara (Gabon)*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Latour, S. (2010). *Réserve de Faune du Dja: évaluation du statut des grands singes*. France: Groupement BRL Ingénierie SECA/GFA/DFS. Laporan tak terpublikasi
- Li, G.S., Yang, X.M., Zhang, H.Y. dan Li, W. (2011). Population and distribution of western black crested gibbon (*Nomascus concolor*) at Ailao Mountain, Xinping, Yunnan. *Zoological Research*, **32**, 675–83.
- Liengola, I., Vosper, A., Maisels, F., Bonyenge, A. dan Nkumu, P. (2009). *Conserving bonobos in the last unexplored forest of the Democratic Republic of Congo: the Tshuapa-Lomami-Lualaba landscape*. Kinshasa, RDK: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Mahop, J.P. (2007). *Densité, abondance et distribution spatio-temporelle des grands et moyens mammifères diurnes dans la ZICGCS 9*. Yaoundé, Cameroon: World Wide Fund for Nature (WWF) and Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH (German Technical Cooperation). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F. (2009). *Densities of great apes and elephants, Loango National Park, Gabon*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Abitsi, G. dan Bezangoye, A. (2008). *Great ape and human impact monitoring in the Lopé-Waka Exceptional Priority Area, Gabon. Part 2: the Lopé-Waka corridor*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Ambahe, E., Ambassa, R., Nvemgah Yara, C. dan Fosso, B. (2009). *Great ape and human impact monitoring in the Mbam et Djerem National Park, Cameroon*. Yaoundé, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F. dan Ella Akou, M. (2013). *Mwagna National Park: report on WWF survey 2012*. Libreville, Gabon: Agence Nationale des Parcs Nationaux (ANPN)/Wildlife Conservation Society (WCS)/World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Nishihara, T., Strindberg, S., et al. (2012). *Great ape and human impact monitoring training, surveys, and protection in the Ndoki-Likouala landscape, Republic of Congo*. Brazzaville, Kongo: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Nkumu, P., Bonyenge, A. dan Naky, P. (2010). *Salonga National Park, Democratic Republic of Congo: terrestrial wildlife and human impact monitoring programme. Survey report: eastern sector of park*. Kinshasa, RDK: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Strindberg, S., Ambahe, R., et al. (2013a). *Deng Deng National Park and UFA 10-065, Republic of Cameroon. Wildlife and human impact survey 2012*. Yaoundé, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Strindberg, S., Bechem, M., et al. (2014). *Boumba Bek National Park, Republic of Cameroon: wildlife and human impact survey 2012*. Nairobi, Kenya: Convention on International Trade in Endangered Species (CITES)-Monitoring the Illegal Killing of Elephants (MIKE). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Strindberg, S., Kiminou, F., et al. (2013b). *Wildlife and human impact survey 2012, and monitoring 2005–2008–2012*. Brazzaville, Congo: Fondation Odzala-Kokoua and Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maisels, F., Strindberg, S., Rayden, T., et al. (2015). *Wildlife and human impact survey of the Ngombé Ntoukou-Pikouna forest landscape, Republic of Congo, Feb–Oct, 2014*. Brazzaville, Kongo: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Makaya, Q.P. (2010). *Monitoring écologique des grands mammifères terrestres et l'impact anthropique dans le Parc National de Mayumba, Gabon: rapport final*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Survey (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Malanda, G., Iyenguet, F. dan Madzoke, B. (2010). *Inventaire et distribution des grands mammifères et activités humaines dans la zone Tanga*. Brazzaville, Kongo: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Maldonado, O., Aveling, C., Cox, D., et al. (2012). *Grauer's Gorillas and Chimpanzees in Eastern Democratic Republic of Congo (Kahuzi-Biega, Maiko, Tayna and Itombwe Landscape): Conservation Action Plan 2012–2022*. Gland,

- Switzerland: International Union for Conservation of Nature Species Survival Commission (IUCN SSC) Primate Specialist Group/Ministry of Environment, Nature Conservation and Tourism, Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN)/Jane Goodall Institute (JGI).
- Marshall, A.J., Beaudrot, L. dan Wittmer, H.U. (2014). Responses of primates and other frugivorous vertebrates to plant resource variability over space and time at Gunung Palung National Park. *International Journal of Primatology*, **35**, 1178–201.
- McCullough, J., Alonso, L.E., Naskrecki, P., Wright, H.E. dan Osei-Owusu, Y. (2007). *A Rapid Biological Assessment of the Atewa Range Forest Reserve, Eastern Ghana. RAP Bulletin of Biological Assessment* 47. Arlington, VA: Conservation International (CI).
- McLennan, M. (2013). Diet and feeding ecology of chimpanzees (*Pan troglodytes*) in Bulindi, Uganda: foraging strategies at the forest-farm interface. *International Journal of Primatology*, **34**, 585–614.
- Morgan, B. (2010). The gorillas of the Ebo forest, Cameroon. *Gorilla Journal*, **40**, 16–18.
- Morgan, B., Adeleke, A., Bassey, T., et al. (2011). *Regional Action Plan for the Conservation of the Nigeria-Cameroon Chimpanzee* (*Pan troglodytes elliotti*). San Diego, CA: International Union for Conservation of Nature Species Survival Commission (IUCN SSC) Primate Specialist Group and Zoological Society of San Diego.
- Motsaba, P. dan Aba'a, R. (2011). *Inventaire préliminaire de grands mammifères et des activités anthropiques à la Réserve Présidentielle de Wonga-Wougué*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS)/Projet GEF PARCS Composante 2. Laporan tidak dipublikasikan.
- Motsaba, P. dan Maisels, F. (2010). *Recensement de grands mammifères et des impacts humains dans les concessions forestières situées dans la périphérie sud et sud-ouest du Parc National d'Ivindo*. Libreville, Gabon: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Motsaba, P., Tezi, J.P., Aba'a, R. dan Maisels, F. (2009). *Recensement des grands mammifères et des impacts humains au Parc National d'Ivindo. Cycle de monitoring II*. Libreville, Gabon: Parcs Gabon and Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Moukala Mantsila, G., Mbani, O. dan Mahoungou, S. (2013). *Recensement et distribution des grands mammifères de la forêt Messok-Dja (Sembe, Nord Congo)*. Brazzaville, Kongo: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Murai, M., Ruffler, H., Berlemon, A., et al. (2013). Priority areas for large mammal conservation in Equatorial Guinea. *PLoS One*, **8**, e75024.
- N'Goran, P.K. (2007). *Quelques résultats de la première phase du biomonitoring au Parc National de la Marahoué (Mai 2006-Décembre 2006)*. Abidjan, Pantai Gading: Wild Chimpanzee Foundation (WCF) and l'Office Ivoirien des Parcs et Reserves. Laporan tidak dipublikasikan.
- Nakashima, A., Iwata, Y., Ando, C., et al. (2013). Assessment of landscape-scale distribution of sympatric great apes in African rainforests: concurrent use of nest and camera-trap surveys. *American Journal of Primatology*, **75**, 1220–30.
- Nijman, V. (2004). Conservation of the Javan gibbon *Hylobates moloch*: population estimates, local extinctions and conservation priorities. *Raffles Bulletin of Zoology*, **51**, 271–80.
- Nijman, V. dan Menken, S.B.J. (2005). Assessment of census techniques for estimating density and biomass of gibbons (Primates: Hylobatidae). *Raffles Bulletin of Zoology*, **53**, 169–79.
- Nixon, S., Kaghoma, C. dan Vyalegerera, M. (2015). The status of Grauer's gorilla in the Usala forest. *Gorilla Journal*, **50**, 4–7.
- Nixon, S., Plumptre, A.J., Pintea, L., et al. (2012). *The forgotten gorilla: historical perspectives and future challenges for conserving Grauer's gorilla (abstract)*. Presented at: XXIV Congress of the International Primatological Society (IPS), Cancún, Mexico.
- Normand, E., Singo, B. dan Boesch, C. (2010). *Rapport de suivi écologique dans les forêts classées de Goin-Débé et de Cavally (2007–2010)*. Abidjan, Pantai Gading: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Oates, J. (2006). *Primate conservation in the forests of Western Ghana: recommendations for a conservation strategy*. Accra, Ghana: Wildlife Division, Forestry Commission. Laporan tidak dipublikasikan.
- O'Brien, T.G., Kinnaird, M.F., Nurcahyo, A., Prasetyaningrum, M. dan Iqbal, M. (2003). Fire, demography and the persistence of siamang (*Sympthalangus syndactylus*: *Hylobatidae*) in a Sumatran rainforest. *Animal Conservation*, **6**, 115–21.

- Ogunjemite, B.G. (2011). Chimpanzee (*Pan troglodytes*) populations in southwestern Nigeria. *Journal of Sustainable Development in Africa*, **13**, 60–73.
- Ogunjemite, B.G., Afolayan, T.A., Agbelusi, E.A. dan Onadeko, S.A. (2006). Status survey of chimpanzee in the forest zone of southwestern Nigeria. *Acta Zoologica Sinica*, **52**, 1009–14.
- Olaniyi, O.E., Ogunjemite, B.G. dan Dansu, E.J. (2014). Relationship between anthropogenic activities and occurrence of the chimpanzees (*Pan troglodytes*) in Oluwa Forest Reserve, Nigeria. *Ethiopian Journal of Environmental Studies and Management*, **7**, 402–10.
- Pachau, S.V., Qureshi, Q., Habib, B. dan Nijman, V. (2013). Habitat use and documentation of a historic decline of western hoolock gibbon (*Hoolock hoolock*) in Dampa Tiger Reserve, Mizoram, India. *Primate Conservation*, **27**, 85–90.
- Palombit, R.A. (1995). Longitudinal patterns of reproduction in wild siamang (*H. syndactylus*) and white-handed gibbons (*H. lar*). *International Journal of Primatology*, **16**, 739–60.
- Payne, J. (1987). Surveying orang-utan populations by counting nests from a helicopter: a pilot survey in Sabah. *Primate Conservation*, **8**, 92–103.
- Phoonjampa, R. dan Brockelman, W.Y. (2008). Survey of pileated gibbon *Hylobates pileatus* in Thailand: populations threatened by hunting and habitat degradation. *Oryx*, **42**, 600–6.
- Phoonjampa, R., Koenig, K., Brockelman, W.Y., et al. (2011). Pileated gibbon density in relation to habitat characteristics and post-logging. *Biotropica*, **43**, 619–27.
- Piel, A.K., Cohen, N., Ndimuligo, S.A., Pintea, L. dan Stewart, F.A. (2015). Population status of chimpanzees in the Masito-Ugalla Ecosystem, Tanzania. *American Journal of Primatology*, **77**, 1027–35. DOI: 10.1002/ajp.22438.
- Piel, A.K., Stewart, F.A., Pintea, L., et al. (2013). The Malagarasi River does not form an absolute barrier to chimpanzee movement in western Tanzania. *PLoS One*, **8**, e58965.
- Pintea, L., Latour, S., Hanni, D.C., et al. (2012). *Biological surveys and geospatial analysis to support great ape conservation in Dimonika Biosphere and Tchimpounga Natural Reserves, Republic of Congo (abstract)*. Presented at: XXIV Congress of the International Primatological Society (IPS), Cancún, Mexico.
- Plumptre, A.J., Amsini, F., Kujirakwinja, D., et al. (2009). *Itombwe Massif conservation project: delimitation and zoning of the Itombwe Natural Reserve for protection of great apes*. Kampala, Uganda: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Plumptre, A.J., Cox, D. dan Mugume, S. (2003). *The Status of Chimpanzees in Uganda*. Kampala, Uganda: Wildlife Conservation Society (WCS) and Jane Goodall Institute (JGI).
- Plumptre, A.J., Kujirakwinja, D. dan Matunguru, J. (2008a). *Survey of Chimpanzees in the Virunga Park and an Assessment of a Potential Corridor to Mt Hoyo. Albertine Rift Technical Reports Series*. Kampala, Uganda: Wildlife Conservation Society (WCS) and Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN).
- Plumptre, A.J., Kujirakwinja, D., Matunguru, J., et al. (2008b). *Biodiversity Surveys in the Misotshi-Kabogo and Marungu Regions of Eastern Democratic Republic of Congo with a Focus on Chimpanzees*. Kampala, Uganda: Wildlife Conservation Society (WCS).
- Plumptre, A.J., Nampindo, S., Mutungire, N., Gonya, M. dan Akuguzibwe, T. (2008c). *Surveys of Chimpanzees and Other Large Mammals in Uganda's Forest Reserves in the Greater Virunga Landscape*. Kampala, Uganda: Wildlife Conservation Society (WCS).
- Plumptre, A.J., Rose, R., Nangendo, G., et al. (2010). *Eastern Chimpanzee (*Pan troglodytes schweinfurthii*): Status Survey and Conservation Action Plan 2010–2020*. Gland, Switzerland: International Union for Conservation of Nature Species Survival Commission (IUCN SSC) Primate Specialist Group.
- Princée, F.P.G. (2013). *Biomonitoring survey 2011–2012 in Dzanga-Sangha Protected Areas*. Bayanga, Republik Afrika Tengah: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Pruetz, J.D. dan Bertolani, P. (2007). Savanna chimpanzees, *Pan troglodytes verus*, hunt with tools. *Current Biology*, **17**, 412–7.
- Pruetz, J.D., Marchant, L.F., Arno, J. dan McGrew, W.C. (2002). Survey of savanna chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) in southeastern Senegal. *American Journal of Primatology*, **58**, 35–43.
- Quinten, M., Stirling, F., Schwarze, S., Dinata, Y. dan Hodges, K. (2014). Knowledge, attitudes and practices of local people on Siberut Island (west-Sumatra, Indonesia) towards primate hunting and conservation. *Journal of Threatened Taxa*, **6**, 6389–98.

- Rawson, B.M., Insua-Cao, P., Ha, N.M., et al. (2011). *The Conservation Status of Gibbons in Vietnam*. Hanoi, Vietnam: Fauna & Flora International and Conservation International.
- Reichard, U. dan Sommer, V. (1997). Group encounters in wild gibbons (H. lar): agonism, affiliation and the concept of infanticide. *Behaviour*, **134**, 1135–74.
- Reinartz, G.E. dan Guislain, P. (2010). *Assessment of bonobo distribution and development of bio-monitoring capacity in the MLW CARPE landscape, DR Congo*. Milwaukee, WI: Zoological Society of Milwaukee. Laporan tidak dipublikasikan.
- Reinartz, G.E., Inogwabini, B.-I., Ngamankosi, M. and Wema Wema, L. (2006). Effects of forest type and human presence on bonobo (*Pan paniscus*) density in the Salonga National Park. *International Journal of Primatology*, **27**, 603–34.
- Roy, J., Vigilant, L., Gray, M., et al. (2014). Challenges in the use of genetic mark–recapture to estimate the population size of Bwindi mountain gorillas (*Gorilla beringei beringei*). *Biological Conservation*, **180**, 249–61.
- Samson, D.R. dan Hunt, K.D. (2012). A thermodynamic comparison of arboreal and terrestrial sleeping sites for dry-habitat chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*) at the Toro-Semliki Wildlife Reserve, Uganda. *American Journal of Primatology*, **74**, 811–8.
- Sanderson, J., Barrie, A., Coleman, J.E., et al. (2005). A rapid survey of mammals from the Haute Dodo and Cavally Forests, Côte d'Ivoire. In *A Rapid Biological Assessment of Two Classified Forests in South-Western Côte d'Ivoire. RAP Bulletin of Biological Assessment* 34, ed. L.E. Alonso, F. Lauginie and G. Rondeau. Washington DC: Conservation International, pp. 118–24.
- Sanz, C., Morgan, D., Strindberg, S. dan Onononga, J.R. (2007). Distinguishing between the nests of sympatric chimpanzees and gorillas. *Journal of Applied Ecology*, **44**, 263–72.
- Setiawan, A., Nugroho, T.S., Wibisono, Y., Ikawati, V. dan Sugardjito, J. (2012). Population density and distribution of Javan gibbon (*Hylobates moloch*) in Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*, **13**, 23–32.
- Sikubwabo, C.K. (2015). Can the gorillas of Mt Tshiaberimu survive? *Gorilla Journal*, **50**, 3–4.
- Sousa, J., Vicente, L., Gippoliti, S., Casanova, C. dan Sousa, C. (2014). Local knowledge and perceptions of chimpanzees in Cantanhez National Park, Guinea-Bissau. *American Journal of Primatology*, **76**, 122–34.
- Stokes, E.J., Strindberg, S., Bakabana, P.C., et al. (2010). Monitoring great ape and elephant abundance at large spatial scales: measuring effectiveness of a conservation landscape. *PLoS One*, **5**, e10294.
- Tenaza, R.R. dan Hamilton III, W.J. (1971). Preliminary observations of the Mentawai Islands gibbon, *Hylobates klossii*. *Folia Primatologica*, **15**, 201–11.
- Thinh, V.N., Rawson, B.M., Hallam, C., et al. (2010). Phylogeny and distribution of crested gibbons (genus *Nomascus*) based on mitochondrial cytochrome b gene sequence data. *American Journal of Primatology*, **72**, 1047–54.
- Tiédoué, M.R., Kouakou, Y.C., Normand, E., et al. (2014). *Etat de conservation du Parc National de Taï: rapport de suivi-écologique – phase 9 (Octobre, 2013-Avril, 2014)*. Abidjan, Pantai Gading: Wild Chimpanzee Foundation (WCF) and l'Office Ivoirien des Parcs et Réserves. Laporan tidak dipublikasikan.
- Tilson, R.L. (1979). Behaviour of hoolock gibbon (*Hylobates hoolock*) during different seasons in Assam, India. *Journal of the Bombay Natural History Society*, **76**, 1–16.
- Tolisano, J., Vosper, A., Inkamba-Nkulu, C., et al. (2013). *Revised sensitivity analysis, Zanaga Mine: pre-feasibility phase*. Brazzaville, Kongo: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Traeholt, C., Bonthoeun, R., Rawson, B., et al. (2005). *Status Review of Pileated Gibbon, Hylobates pileatus, and Yellow-Cheeked Crested Gibbon, Nomascus gabriellae, in Cambodia*. Phnom Penh, Kamboja: Fauna & Flora International.
- Tweh, C.G., Lormie, M.M., Kouakou, C.Y., et al. (2014). Conservation status of chimpanzees *Pan troglodytes verus* and other large mammals in Liberia: a nationwide survey. *Oryx*, **49**, 710–18. DOI: 10.1017/S00306053130001191.
- Vanleeuw, H. (2014). *Ecological surveys 2005, 2008, 2010 and 2013 at Conkouati-Douli National Park, Republic of Congo. Projet d'Appui à la Gestion (PAG) du Parc National Conkouati-Douli (PNCD)*. Brazzaville, Kongo: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Vosper, A., Masselink, J. dan Maisels, F. (2013). *WCS RFO program: great ape and human impact monitoring in Okapi Faunal Reserve, Democratic Republic of Congo*. Kinshasa, RDK: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.

- Warren, Y. dan Bila, S.E. (2008). *Mbulu survey*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Warren, Y. dan Ekinde, A. (2008). *Large mammal recce survey of the Mone Forest Reserve*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- Warren, Y., Stott, A., Ekinde, A.E., Khumbah, P. dan Nicholas, A. (2008). *Cross River gorilla inter-population nuclei distribution survey*. Limbe, Kamerun: Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan tidak dipublikasikan.
- WCF (2009). *Rapport préliminaire sur le recensement des chimpanzés dans le Parc National de la Comoé, Côte d'Ivoire*. Abidjan, Pantai Gading: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- WCF (2011). *Biomonitoring and surveys: Global Alumina project, Sangaredi*. Conakry, Guinea: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- WCF (2012). *Etat de la faune et des menaces dans les aires protégées terrestres et principales zones de forte biodiversité de République de Guinée*. Conakry, Guinea: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- WCF (2014a). *Biomonitoring in the Guinea Alumina Corporation concession, Prefecture of Boke*. Conakry, Guinea: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- WCF (2014b). *Study of a key area for the preservation of chimpanzee in West Africa: inventory along the Bafing River, Republic of Guinea*. Conakry, Guinea: Wild Chimpanzee Foundation (WCF). Laporan tidak dipublikasikan.
- Wich, S.A., Meijaard, E., Marshall, A.J., et al. (2008). Distribution and conservation status of the orang-utan (*Pongo* spp.) on Borneo and Sumatra: how many remain? *Oryx*, **42**, 329–39.
- Williamson, E.A., Bayogo, R., Guimiyessi, G., et al. (2004). *Survey of elephants, Bangassou, Central African Republic: conservation status and human impacts May–June, 2004*. New York, NY: Wildlife Conservation Society (WCS)/Convention on International Trade in Endangered Species (CITES)–Monitoring the Illegal Killing of Elephants (MIKE). Laporan tidak dipublikasikan.
- WWF (2003). *Large mammals survey in the Mt Nlonako, Makombe and Ebo proposed protected areas*. Yaoundé, Kamerun: World Wide Fund for Nature (WWF). Laporan tidak dipublikasikan.