

Lampiran IV

Perkiraan kelimpahan populasi kera

Dalam lampiran ini, perkiraan kelimpahan kera ditampilkan di tingkat situs, di mana “situs” adalah suatu area yang dilindungi dan zona penyangganya, atau sebuah konsesi pembalakan atau kelompok konsesi, atau area terpisah di mana survei telah dilakukan selama dua dekade terakhir (beberapa situs terakhir disurvei di tahun 1980-an). Sebagian besar dari perkiraan kelimpahan yang ditampilkan didapat dari materi yang sudah didokumentasikan (baik publikasi yang dinilai rekan sejawat maupun pustaka yang tidak dipublikasikan di jalur formal); beberapa di antaranya telah dikonfirmasi oleh para ahli di bidangnya. Catatan jumlah absolut kera jarang ada; jadi, akan membingungkan jika angka absolut disediakan di dalam laporan ini. Sebagai gantinya, ditampilkan berbagai kelas kelimpahan yang mencakup kawasan populasi kecuali secara khusus dinyatakan lain (misalnya, perkiraan aktual untuk populasi orang utan diambil dari Wich et al., 2008). Kelas-kelas kelimpahan didefinisikan di Tabel 1. Daftar situs kera dalam tabel-tabel ini sama sekali belum lengkap dan pembaruan data (baik data situs maupun data survei) akan disediakan dalam format digital melalui Portal A.P.E.S. Portal (<http://apesportal.eva.mpg.de>).

TABEL 1

Definisi kelas kelimpahan

Kelas kelimpahan	Definisi kelas
<50	<50 individu
50–100	50–100 individu
100–300	101–300 individu
300–500	301–500 individu
500–1000	501–1000 individu
1000–5000	1001–5000 individu
5000–10000	5001–10000 individu
>10000	>10000 individu
Ada	Dikonfirmasi ada, tetapi populasi totalnya tidak diperkirakan
Punah dalam skala lokal	Populasinya “mungkin punah” (IUCN, 2013) atau punah dalam skala lokal
?	Diperlukan konfirmasi atau informasi yang tepat tidak tersedia*

* Jika ada “?” dan sebuah sumber, ini menandakan bahwa ada studi pendahuluan yang mengindikasikan kemungkinan adanya kera tetapi hal ini belum dikonfirmasi. Jika ada “?” tetapi tidak ada sumbernya, ini menandakan sebuah asumsi bahwa kera mungkin ada.

Akronim yang digunakan di dalam tabel perkiraan kelimpahan:

CAR	Central African Republic (Republik Afrika Tengah)
DRC	Democratic Republic of Congo (Republik Demokratik Kongo)
Lao PDR	Lao People’s Democratic Republic (Republik Demokratik Laos)
NP	National Park (Taman Nasional)
NPA	National Protected Area (Area Perlindungan Nasional)

TABEL 2**Perkiraan kelimpahan simppanse barat (*Pan troglodytes verus*)**

Negara	Nama situs	Kelas kelimpahan	Tahun diperkirakan	Source
Benin	Di seluruh negeri	Punah dalam skala lokal	2013	IUCN (2013)
Burkina Faso	Di seluruh negeri	Punah dalam skala lokal	2013	IUCN (2013)
Ghana	Area Konservasi Ankasa	?	2009	Danquah (2009)
Ghana	Hutan Suaka Alam Atewa	Ada	2007	McCullough et al. (2007)
Ghana	Taman Nasional Bia	Ada	2009	Danquah (2009)
Ghana	Hutan Suaka Alam Boi-Tano	Ada	2006	Oates (2006)
Ghana	Hutan Suaka Alam Cape Three Points	Punah dalam skala lokal	2009	Gatti (2009)
Ghana	Hutan Suaka Alam Draw River	Ada	2003	McCullough et al. (2007)
Ghana	Hutan Suaka Alam Krokosua	Ada	2009	Gatti (2009)
Ghana	Hutan Suaka Alam Mamiri	?		
Ghana	Tano Nimiri	?		
Ghana	Hutan Suaka Alam Bonsam Bepo	Ada	2009	Danquah et al. (2012)
Ghana	Hutan Suaka Alam Ayum	Ada	2009	Danquah et al. (2012)
Ghana	Hutan Suaka Alam Subim	Ada	2009	Danquah et al. (2012)
Guinea	Taman Nasional Badiar	<50	2011	WCF (2012)
Guinea	Hutan Klasifikasi Dieke	50–100	2011	WCF (2012)
Guinea	Foutah Djallon	>10000	2011	WCF (2012)
Guinea	Hutan Klasifikasi Gadha Woudou	<50	2011	WCF (2012)
Guinea	Cagar Fauna Kankan	?	2011	WCF (2012)
Guinea	Koumbia	100–300	2011	WCF (2012)
Guinea	Cagar Alam Ketat Pegunungan Nimba	100–300	2011	WCF (2012)
Guinea	Hutan Klasifikasi Oure Kaba	50–100	2011	WCF (2012)
Guinea	Hutan Klasifikasi Pic de Fon	50–100	2002	Herbinger (2002)
Guinea	Taman Nasional PNH Kouyah	100–300	2011	WCF (2012)
Guinea	Taman Nasional PNH Mafou	100–300	2011	WCF (2012)
Guinea	Sangaredi	100–300	2011	WCF (2012)
Guinea	Cagar Alam Ketat Ziama	<50	2011	WCF (2012)

Negara	Nama situs	Kelas kelimpahan	Tahun diperkirakan	Source
Guinea-Bissau	Taman Alam Lagoas de Cufada	100–300	2013	Carvalho, Marques, dan Vicente (2013)
Pantai Gading	Taman Nasional Azagny	<50	2007	WCF (2007)
Pantai Gading	Taman Nasional Banco	<50	2007	WCF (2007)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Bossematié	Ada	1990	Marchesi <i>et al.</i> (1995)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Cavally	<50	2010	Normand <i>et al.</i> (2010)
Pantai Gading	Taman Nasional Comoé	Ada	2009	WCF (2009)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Dassiekro	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Duekoue	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Go Bodienou	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Goin Débé	<50	2010	Normand <i>et al.</i> (2010)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Mabi	Ada	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Taman Nasional Marahoué	<50	2006	N'Goran (2007)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Monogaga	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Taman Nasional Gunung Peko	100–300	2001	Herbinger (2001)
Pantai Gading	Taman Nasional Gunung Peko	100–500	2001	Herbinger (2001)
Pantai Gading	Cagar Alam Ketat Gunung Nimba	100–300	2009	WCF (2009)
Pantai Gading	Gunung Kope	Ada	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Taman Nasional Gunung Sângbé	100–300	2002	Herbinger (2001)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Niouniourou	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Nizoro	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Okromodou	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Port Gautier	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Pantai Gading	Taman Nasional Taï	100–300	2013	Kuehl <i>et al.</i> , In review)
Pantai Gading	Hutan Klasifikasi Tamin	Punah dalam skala lokal	2007	Campbell <i>et al.</i> (2008)
Liberia	Hutan Nasional Grebo	300–500	2007	Hoke, Demey, and Peal (2007)

Negara	Nama situs	Kelas kelimpahan	Tahun diperkirakan	Source
Liberia	Taman Nasional Sapo	500–1000	2010	WCF (2010)
Mali	Cagar Biosfer Bafing	Ada	2008	Duvall (2008)
Senegal	Fongoli	<50	2007	Pruetz and Bertolani (2007)
Senegal	Nathia	Ada	2010	Gašperšič and Pruetz (2011)
Senegal	Taman Nasional Niokolo Koba	Ada	2002	Pruetz <i>et al.</i> (2002)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam Gola	100–300	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam Kambui	Ada	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam Kangari	Ada	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Taman Nasional Kilimi	50–100	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Taman Nasional Danau Sonfon dengan status masih diajukan	Ada	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam Loma	500–1000	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Moyamba	Ada	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam Nimini	Ada	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Taman Nasional Outamba	500–1000	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam Tingi	50–100	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam Tonkoli	Ada	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Sierra Leone	Hutan Suaka Alam WAPFR	50–50	2010	Brncic <i>et al.</i> (2010)
Togo	Di seluruh negeri	Punah dalam skala lokal	2013	IUCN (2013)

TABEL 3

Perkiraan kelimpahan simppanse Nigeria-Kamerun (*Pan troglodytes ellioti*)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Kamerun	Hutan Suaka Alam Ako-Mbembe	Ada	2005	Morgan <i>et al.</i> (2011)*
Kamerun	Hutan Assaka	Ada	2006	Ekinde and Ashu (2006)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Kamerun	Hutan Suaka Alam Bafut-Ngamba	Punah dalam skala lokal	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Taman Nasional Bakossi	50–100	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Suaka Margasatwa Banyang-Mbo	500–1000	2007	Greengrass and Maisels (2007)
Kamerun	Perbukitan Tofala (sebelumnya bernama Bechati-Fossimondi-Bechali)	100–300	2008	Ekinde and Khumbah (2006)
Kamerun	Ebo (Taman Nasional dengan status masih diajukan)	500–1000	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Ejagham	<50	2003	Nku (2003a)
Kamerun	Cagar Alam Etinde	50–100	2003	Nku (2004a)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Fungom	<50	2004	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Kom-Wum	<50	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Taman Nasional Korup	50–100	2007	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Danau Barombi Mbo	Ada	2004	Nku (2004a)
Kamerun	Mak-Betefou-Nkingkuoe	50–100	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Hutan Makombe	Ada	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Manbra	Ada	1997	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Taman Nasional Mbam et Djerem	500–1000	2009	Maisels <i>et al.</i> (2009)
Kamerun	Hutan Mbulu	100–300	2007	Warren and Bila (2007)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Mone	100–300	2007	Warren and Ekinde (2007)
Kamerun	Taman Nasional Gunung Kamerun	Ada	2007	Nku and Ekobo (2007)
Kamerun	Gunung Kupe	<50	2006	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Taman Nasional Mpen & Njim	Ada	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Cagar Alam Gunung Nlonako	50–100	2005	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Perbukitan Nkwende	50–100	2002	Nku (2003b)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Hutan Nta Ali	?	2005	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Perbukitan Rumpi	?	2005	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Bakundu Selatan	Punah dalam skala lokal	2004	Nku (2004a)
Kamerun	Tama Nasional Takamanda	50–100	2007	Mboh and Warren (2007)
Kamerun	Hutan Tubah-Awing	<50	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Kamerun	Konsesi Pembalakan UFA 00-004	50-100	2007	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Kamerun	Konsesi Pembalakan UFA 11-002	Punah dalam skala lokal	2003	Nku (2003b)
Kamerun	Hutan Vome	Ada	2008	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Nigeria	Suaka Margasatwa Gunung Afi	Ada	2009	Imong, Mengnjo, and Okeke (2009)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Sungai Afi	Ada	2009	Imong <i>et al.</i> (2009)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ago-Owu	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Akure-Ofosu	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ala	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Taman Nasional Cross River, Divisi Oban	Ada	2009	Imong <i>et al.</i> (2009)
Nigeria	Taman Nasional Cross River, Divisi Okwangwo	Ada	2009	Imong <i>et al.</i> (2009)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Eba	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Eti-Oni	?	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Taman Nasional Gashaka-Gumti	500-1000	2011	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Idanre	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ifon	?		
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ila	?		
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ise-Ekiti	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Pegunungan Mbe	<50	2003	Morgan <i>et al.</i> (2011)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Perbukitan Oba	Punah dalam skala lokal	2006	Greengrass (2006)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ogbesse	Punah dalam skala lokal	2006	Greengrass (2006)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ogotun	?		
Nigeria	Hutan Suaka Alam Ohosu	?		
Nigeria	Hutan Suaka Alam Okeluse	Ada	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Taman Nasional Okomu	<50	2006	Greengrass (2006)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Oluwa	Ada	2011	Ogunjemite (2011)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Nigeria	Hutan Suaka Alam Omo	Ada	2006	Greengrass (2006)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Onisere	?	2011	Ogunjemite (2011)
Nigeria	Hutan Suaka Alam Owo	?		
Nigeria	Hutan Suaka Alam Shasha	Ada	2011	Ogunjemite (2011)

* Morgan et al. (2011) adalah Rencana Tindakan Regional untuk konservasi *Pan troglodytes ellioti*, yang merupakan kompilasi dari berbagai sumber lain yang disediakan oleh para peserta dalam sebuah lokakarya regional. Spreadsheet atau lembar data yang asli untuk perkiraan-perkiraan ini dipublikasikan di <http://www.elliotti.org> (Diakses pada tanggal 1 October 2013).

TABEL 4

Perkiraan kelimpahan gorila dataran rendah barat (*Gorilla gorilla gorilla*)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Angola	Hutan Mayombe	?		IUCN (2013)
Kamerun	Boumba-Bek	5000–10000	2012	MIKE (2013)
Kamerun	Campo Ma'an	500–1000	2008	Etoga and Foguekem (2008)
Kamerun	Taman Nasional Deng Deng	300–500	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) Deng Deng	300–500	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
Kamerun	Cagar Biosfer Dja	1000–5000	2009	Latour (2010)
Kamerun	Suaka Gorila Mengame	Ada	2003	Halford <i>et al.</i> (2003)
Kamerun	Hutan Nanga-Eboko	Ada	2002	Fotso, Nku, and Groves (2002)
Kamerun	Taman Nasional Nki	Ada	2005	Nzooch Dongmo <i>et al.</i> (2006)
Kamerun	Sanaga-Yong	Ada	2002	Fotso <i>et al.</i> (2002)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) 09–024	Ada	2008	Eyebe (2008)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) 10038	Ada	2001	Etoga (2001)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) 10039	Ada	2001	Etoga (2001)
Kamerun	ZICGS 9	Ada	2007	Mahop (2007)
CAR	Taman Nasional Dzanga	500–1000	2012	Princee (2013)
CAR	Taman Nasional Ndoki	1000–5000	2012	Princee (2013)
CAR	Cagar Alam Khusus Dzanga	500–1000	2012	Princee (2013)
Kongo	Daerah Rawa Bailly	>10000	2011	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Batanga	1000–5000	2012	lyenguet <i>et al.</i> (2012)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Kongo	Taman Nasional Conkouati-Douli	1000–5000	2010	Vanleeuwe (2010)
Kongo	Dimonika	100–300	2009	Pintea and Latour (2012)
Kongo	Impfondo	500–1000	2008	Iyenguet <i>et al.</i> (2008)
Kongo	Kabo	1000–5000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Lac Télé	>10000	2011	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Lossi	Ada	2005	Bermejo <i>et al.</i> (2006)
Kongo	Loundougou	5000–10000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Mokabi	300–500	2006	Stokes <i>et al.</i> (2010)
Kongo	Ngombe	>10000	2007	Malonga (2008)
Kongo	Taman Nasional Nouabalé-Ndoki	1000–5000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Ntokou	5000–10000	2007	Malonga (2008)
Kongo	Bagian utara Taman Nasional Odzala-Koukoua	1000–5000	2005	Blake (2006)
Kongo	Taman Nasional Odzala-Koukoua	>10000	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013b)
Kongo	Pikounda	>10000	2007	Malonga (2008)
Kongo	Pokola	>10000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Tanga	500–1000	2009	Malanda, Iyenguet, and Madzoke (2010)
Kongo	Hutan Batéké	1000–5000	2012	Tolisano <i>et al.</i> (2013)
DRC	Maiombe	Punah dalam skala lokal		IUCN (2013)
Guinea Khatulistiwa	Di seluruh negeri	1000–5000	2012	Murai <i>et al.</i> (2013)

TABEL 5**Perkiraan kelimpahan simpanse tengah (*Pan troglodytes troglodytes*)**

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Angola	Mayombe	?		IUCN (2013)
Kamerun	Campo Ma'an	500–1000	2008	Etoga and Foguekem (2008)
Kamerun	Boumba-Bek	1000–5000	2012	MIKE (2013)
Kamerun	Cagar Biosfer Dja	1000–5000	2009	Latour (2010)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Kamerun	Taman Nasional Deng Deng	100–300	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) Deng Deng	100–300	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013a)
Kamerun	Hutan Nanga-Eboko	Ada	2002	Fotso <i>et al.</i> (2002)
Kamerun	Sanaga-Yong	Ada	2002	Fotso <i>et al.</i> (2002)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) 00–004	Ada	2007	Ekobo (2007)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) 09–024	100–300	2003	Nku (2004b)
Kamerun	UFA (Unite Forestiere d'Amenegement) 10038	Ada	2001	Etoga (2001)
Kamerun	ZICGS 9	Ada	2007	Mahop (2007)
CAR	Taman Nasional Dzanga	<50	2012	Princee (2013)
CAR	Taman Nasional Ndoki	100–300	2012	Princee (2013)
CAR	Cagar Alam Khusus Dzanga-Sangha	100–300	2012	Princee (2013)
Kongo	Daerah Rawa Bailly	1000–5000	2011	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Batanga	100–300	2012	Iyenguet <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Taman Nasional Conkouati-Douli	500–1000	2010	Vanleeuwe (2010)
Kongo	Impfondo	500–1000	2008	Iyenguet <i>et al.</i> (2008)
Kongo	Kabo	500–1000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Lac Télé	500–1000	2011	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Lossi	Ada	2006	Bermejo <i>et al.</i> (2006)
Kongo	Loundougou	1000–5000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Mokabi	100–300	2006	Stokes <i>et al.</i> (2010)
Kongo	Ngombe	500–1000	2007	Malonga (2008)
Kongo	Bagian utara Taman Nasional Nouabalé-Ndoki	500–1000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Bagian selatan Taman Nasional Nouabalé-Ndoki	1000–5000	2012	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Ntokou	500–1000	2007	Malonga (2008)
Kongo	Bagian utara Taman Nasional Odzala-Koukoua	1000–5000	2005	Blake (2006)
Kongo	Taman Nasional Odzala-Koukoua	1000–5000	2012	Maisels <i>et al.</i> (2013b)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Kongo	Pikounda	500–1000	2007	Malonga (2008)
Kongo	Pokola	1000–5000	2010	Maisels <i>et al.</i> (2012)
Kongo	Tanga	<50	2009	Malanda <i>et al.</i> (2010)
Kongo	Hutan Batéké	300–500	2012	Tolisano <i>et al.</i> (2013)
DRC	Lac Tumba	?		Inogwabini <i>et al.</i> (2012)
DRC	Maiombe	Ada		IUCN (2013)
Guinea Khatulistiwa	Di seluruh negeri	5000–10000	2012	Murai <i>et al.</i> (2013)

TABEL 6**Perkiraan kelimpahan Bonobo (*Pan paniscus*)**

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
DRC	Beminyo (Taman Nasional Salonga)	100–300	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
DRC	Bilya Hotspot-lyondje	Ada	2009	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Biondo-Biondo (Taman Nasional Salonga)	?	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
DRC	Bolobo	50–100	?	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Bonima (Taman Nasional Salonga)	Ada	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
DRC	Bosango (Cagar Alam Lac Tumba-Lediima)	50–100	2004	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Boseka-Bokungu	50–100	2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Botuali-Ilombe	Ada	?	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Botwali	50–100	2004	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Cadjobe (Djolu-Befale)	300–500	2006	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Cadjobe CBNRM	300–500	2009	Reinartz and Guislain (2010)
DRC	Area inti Eate (Taman Nasional Salonga)	<50	2006–2009	Guislain and Reinartz (2010–11)
DRC	Sektor Perluasan Eate (kecuali area inti)	500–1000	2006–2009	Guislain and Reinartz (2010–11)
DRC	Kawasan Ikela-Bokungu	Ada	2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Ikolo (Taman Nasional Salonga)	?	2005	Guislain and Reinartz (2010–11)
DRC	Isaka-Bekongo (Taman Nasional Salonga)	?	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
DRC	Isanga (Taman Nasional Salonga)	<50	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
DRC	Blok hutan Iyondji	Ada	2009	IUCN and ICCN (2012)
DRC	K7	Ada	2010	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Kenia	?	?	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Kinki (Taman Nasional Salonga)	?	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
DRC	Cagar Alam Bonobo Kokolopori	300–500	2004–2005	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Kawasan Kutu	Ada	2009–2010	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lilungu	50–100	2005	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lingomo	50–100	2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lokoro-Lukenie	Ada	2006–2007	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lomako-Yokokala	500–1000	2010	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lonua	Ada	2006	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lotoi-Lokoro	Ada	2006–2007	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lotulo (Taman Nasional Salonga)	?	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
DRC	Lubefu	Ada	2010	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Area studi LuiKotale (Taman Nasional Salonga)	50–100	2003–2004	IUCN and ICCN (2012)
DRC	LuiKotale-Bompusa (Taman Nasional Salonga)	<50	2012	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lukenie-Sankuru	Ada	2006–2007	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Lukuru	50–100	1994–1995	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Kawasan Malebo	Ada	2005–2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Mampoko (Bolombo-Losombo)	Ada	2005–2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Maringa-Lopori-Wamba 1 K7	Ada	2004	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Maringa-Lopori-Wamba 2 K7	Ada	2004	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Maringa-Lopori-Wamba 3 K7	Ada	2004	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Maringa-Lopori-Wamba 4 K7	Ada	2004	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Mbala-Ndongese	Ada	2005	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Mbie Mokele	50–100	2006	IUCN and ICCN (2012)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
DRC	Mompono-Bekumolokole	50–100	2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Mompono-Yaama	50–100	2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Monieke-Bokote	Ada	2006	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Mpoka (Mompulenge-Mbanzi)	Ada	2009	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Mushi	?	?	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Ngombe-Botuali	50–100	2005	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Nkosso	Ada	2006	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Koridor Salonga	300–500	2008	Maisels, Nkumu, and Bonyenge (2009)
DRC	Bagian timur Taman Nasional Salonga	500–1000	2008	Maisels <i>et al.</i> (2010)
DRC	Bagian utara Taman Nasional Salonga	1000–5000	2004	Grossmann <i>et al.</i> (2008)
DRC	Bagian selatan Taman Nasional Salonga	1000–5000	2004	Grossmann <i>et al.</i> (2008)
DRC	Salonga-Iyaelima	1000–5000	2006	Grossmann <i>et al.</i> (2008)
DRC	Salonga-Lokofa	100–300	2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)
DRC	Salonga-Lokofa	300–500	2005	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Salonga-Lokofa	100–300	2010	Liengola <i>et al.</i> (2010)
DRC	Salonga-Lomela	1000–5000	2006	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Samba	50–100	2007	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Sankuru	Ada	2009	Liengola <i>et al.</i> (2009)
DRC	Sankuru-Lomela	?	2007	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Tshuapa-Lomami-Lualaba	5000–10000	2008–2010	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Wamba	50–100	2003–2005	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Yetsi-Ikela	50–100	2008	IUCN and ICCN (2012)
DRC	Yongo (Taman Nasional Salonga)	<50	2000–2002	Reinartz <i>et al.</i> (2006)

TABEL 7

Perkiraan kelimpahan simppanse timur (*Pan troglodytes schweinfurthii*)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Burundi	Bururi	Ada		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
Burundi	Kibira	300–500	2007	Barakabuye <i>et al.</i> (2007)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Burundi	Rumonge	Ada		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
Burundi	Vyanda	Ada		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
CAR	Zemongo	Ada	2007	Roulet <i>et al.</i> (2007)
DRC	Bili-Uere	>10000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Itombwe	5000–10000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Sektor dataran tinggi Taman Nasional Kahuzi-Biéga	500–1000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Sektor dataran rendah Taman Nasional Kahuzi-Biéga	500–1000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Perbukitan Maganja	100–300		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Maiko	500–1000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Misotshi-Kabogo	500–1000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Okapi	5000–10000	2011	Vosper, Masselink, and Maisels (2013)
DRC	Rubi-Tele	300–500		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Rwenzori (Taman Nasional Virunga)	300–500		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Tayna	500–1000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Hutan Usala	100–300		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
DRC	Hutan Watalinga	500–1000		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
Rwanda	Gishwati	<50		Chancellor <i>et al.</i> (2012)
Rwanda	Taman Nasional Nyungwe (termasuk Cyamudongo)	300–500	2007	Roulet <i>et al.</i> (2007)
Sudan Selatan		Ada		Plumptre <i>et al.</i> (2010)
Tanzania	Ekosistem Greater Gombe	110	2013	Piel <i>et al.</i> (2013)
Tanzania	Ekosistem Greater Mahale (termasuk Ugalla-Masito)	1000–5000	2013	Piel <i>et al.</i> (2013)
Tanzania	Loasi	50–100	2013	Davenport <i>et al.</i> (2010)
Uganda	Taman Nasional Budongo	500–1000	2003	Plumptre, Cox, and Mugume (2003)
Uganda	Bugoma	500–1000	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Bugoma-Budongo	50–100	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Taman Nasional Tidak Dapat Dimasuki Bwindi	100–300	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Uganda	Echuya	Punah dalam skala lokal	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Ibambaro	Punah dalam skala lokal	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Itwara	50–100	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kagombe	50–100	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kawasan Kagorra	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kalinzu	100–300	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kasato	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kasyoha-Kitomi	300–500	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Taman Nasional Kibale	1000–5000	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kibego	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kitechura	Punah dalam skala lokal	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Kyambura	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Maramagambo	100–300	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Matiri	Punah dalam skala lokal	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Muhangi	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Otzi	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Taman Nasional Ruwenzori	300–500	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Taman Nasional Semuliki	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Suaka margasatwa Semuliki	50–100	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Bugoma Selatan	<50	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)
Uganda	Wambabya	100–300	2003	Plumptre <i>et al.</i> (2003)

TABEL 8

Perkiraan kelimpahan gorila Grauer (*Gorilla beringei graueri*)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
DRC	Hutan Itombwe	300–500		Nixon <i>et al.</i> (2012)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
DRC	Sektor dataran tinggi Taman Nasional Kahuzi-Biéga	100–300		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Sektor dataran rendah Taman Nasional Kahuzi-Biéga	1000–5000		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Kasese	500–1000		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Kisimba-Ikoba	100–300		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Bagian utara Taman Nasional Maiko	100–500*		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Bagian selatan Taman Nasional Maiko	300–1000*		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Masisi	Punah dalam skala lokal		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Gunung Tshiaberimu (Taman Nasional Virunga)	<10	2013	http://gorillacd.org/
DRC	Lowa Utara	Punah dalam skala lokal		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Tayna	100–300		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Usala	100–500*		Nixon <i>et al.</i> (2012)
DRC	Walikale	100–1000*		Nixon <i>et al.</i> (2012)

Catatan: *Kisaran yang besar dari beberapa perkiraan ini tidak sesuai dengan kelas-kelas yang disediakan di Tabel 1.

TABEL 9

Perkiraan kelimpahan gorila gunung (*Gorilla beringei beringei*)

Negara	Situs	Kelimpahan	Tahun	Sumber
DRC	Taman Nasional Virunga	200	2010	Gray <i>et al.</i> (2013)
Rwanda	Taman Nasional Volcanoes	230	2010	Gray <i>et al.</i> (2013)
Uganda	Taman Nasional Tidak Dapat Dimasuki Bwindi	400	2009	Robbins <i>et al.</i> (2011)
Uganda	Taman Nasional Mgahinga Gorilla	50	2010	Gray <i>et al.</i> (2013)

TABEL 10**Perkiraan kelimpahan gorila Cross River (*Gorilla gorilla diehli*)**

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Kamerun	Ebo, Taman Nasional dengan status masih diajukan	15-25	2010	Morgan 2010
Kamerun	Pegunungan Kagwene	20–25	2013	Dunn, Bergl and Imong <i>et al.</i> (in press)
Kamerun	Hutan Suaka Alam Sungai Mone	<50	2013	Dunn <i>et al.</i> (in press)
Kamerun	Kawasan Mbulu	<50	2013	Dunn <i>et al.</i> (in press)
Kamerun	Taman Nasional Takamanda	<50	2013	Dunn <i>et al.</i> (in press)
Kamerun	Perbukitan Tofala	<50	2013	Dunn <i>et al.</i> (in press)
Nigeria	Suaka Margasatwa Gunung Afi	<50	2013	Dunn <i>et al.</i> (in press)
Nigeria	Taman Nasional Cross River, Divisi Okwangwo	<50	2013	Dunn <i>et al.</i> (in press)
Nigeria	Pegunungan Mbe	<50	2013	Dunn <i>et al.</i> (in press)

TABEL 11**Perkiraan kelimpahan orang utan Sumatra (*Pongo abelii*)**

Negara	Situs	Kelimpahan	Tahun	Sumber
Indonesia	Ekosistem Leuser Timur	1052	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Ekosistem bagian Timur Aceh Tengah	337	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Sarulla Timur	150	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Daerah rawa Singkil Timur	160	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Sidiangkat	134	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Daerah Rawa Tripa	280	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Trumon-Singkil	1500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Batang Toru Barat	400	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Ekosistem Leuser Barat	2508	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Ekosistem bagian Barat Aceh Tengah	103	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)

Catatan: Kemungkinan beberapa perkiraan kelimpahan orang utan tidak lagi akurat karena adanya penggundulan hutan sejak perkiraan-perkiraan tersebut dibuat. Hal ini khususnya berlaku dalam kasus Daerah Rawa Tripa dan Daerah Rawa Singkil Timur.

TABEL 12Perkiraan kelimpahan orang utan Kalimantan timur laut (*Pongo pygmaeus morio*)

Negara	Situs	Kelimpahan	Tahun	Sumber
Malaysia	Hutan Suaka Alam Bongayya	111	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Taman Nasional Crocker Range	181	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Daerah Aliran Sungai Kelai (termasuk Gunung Gajah, Wehea, dan konsesi-konsesi pembalakan)	2500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Kinabatangan	1125 (691–1807)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Kuamut	313 (80–860)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Suaka Margasatwa Kulamba	500 (182–1369)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Taman Nasional Kutai	600	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Daerah Aliran Sungai Lesan (termasuk area perlindungan Sungai Lesan)	400	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Hutan Suaka Alam Lingkabau	100 (75–100)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Pinangah	223 (77–644)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Samarinda, Muara Badak, Marang Kayu	200	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Sangatta-Bengalon & Muara Wahau	175	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Area karst Sangkulirang/ Mangkalihat	750	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Daerah rawa Sebuku/ Sembakung	100	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Daerah Aliran Sungai Segah	100	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Segama	4584 (2064–11064)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Tabin	1401 (517–3796)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Hutan-hutan Trus Madi	282 (126–736)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Hutan Suaka Alam Ulu Kalumpang	144 (54–408)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)

Negara	Situs	Kelimpahan	Tahun	Sumber
Malaysia	Upper Kinabatangan	1716 (1016–3403)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Sepilok	200 (100–300)	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)

Catatan: Interval kepercayaan diambil dari Ancrenaz *et al.* (2005)

TABEL 13

Perkiraan kelimpahan orang utan Kalimantan barat daya (*Pongo pygmaeus wurmbii*)

Negara	Situs	Kelimpahan	Tahun	Sumber
Indonesia	Arut Belantikan	6000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Bukit Baka	175	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Bukit Raya	500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Bukit Rongga & Parai	1000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Cagar Alam B. Spt	>500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Cagar Alam Pararaum	>500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Gunung Palung	2500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Kahayan Kapuas	300	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Ketingan	3000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Lamandau	1200	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Mawas	3500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Rungan Kahayan	1000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Taman Nasional Sebangau#	6900	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Sebangau Kahayan	700	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Sei Kahayan & Sei Sambah	1000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Sei Sambah & Sei Katingan	500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Seruyan	1000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Tanjung Keluang	200	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Taman Nasional Tanjung Puting	6000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)

Ada 2 ejaan yang berbeda dari Sebangau/Sabangau, dalam setiap kasus kami menggunakan apa yang ditampilkan di dalam laporan aslinya.

TABEL 14

Perkiraan kelimpahan orang utan Kalimantan barat laut
(*Pongo pygmaeus pygmaeus*)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Indonesia	Betung Kerihun	1330–2000	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Danau Sentarum	500	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Indonesia	Daerah rawa Kapuas Hulu	Ada	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Batang Ai (Sarawak)	119–580	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)
Malaysia	Lanjak Entimau (Sarawak)	1028–1181	2008	Wich <i>et al.</i> (2008)

TABEL 15

Perkiraan kelimpahan owa berjanggut putih Kalimantan (*Hylobates albibarbis*)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Indonesia	Hutan Mungku Baru	5000–10000	2010	Harrison <i>et al.</i> (2010)
Indonesia	Proyek Beras Block C Ex-Mega	5000–10000	2011	Cheyne (2011)
Indonesia	Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya	5000–10000	2004	Cheyne unpublished data
Indonesia	Hutan Bawan	5000–10000	2012	Harrison <i>et al.</i> (2012)
Indonesia	Taman Nasional Sabangau	>10000	2007	Cheyne <i>et al.</i> (2007)
Indonesia	Taman Nasional Gunung Palung	?		

TABLE 16

Perkiraan kelimpahan kelawat (*Hylobates muelleri*)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Indonesia	Hutan Lindung Sungai Wain	500–1000	2012	Gilhooly (2012)
Indonesia	Kabupaten Murung Raya	>10000	2012	Cheyne <i>et al.</i> (2012)
Indonesia	Danau Sentarum, Betung Kerihun	?		
Indonesia	Area karst Sankulirang	?		
Malaysia	Lembah Danum	?		

TABEL 17**Perkiraan kelimpahan owa berpipi kuning selatan (*Nomascus gabriellae*)***

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Vietnam	Cagar Alam A Yun Pa dengan status masih diajukan	Ada	2000	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Bi Dup-Nui Ba	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Taman Nasional Bu Gia Map	100–300	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Taman Nasional Cat Tien	300–500	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Taman Nasional Chu Yang Sin	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Distrik Cu Jut	Ada	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Dong Nai	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Ea So	Ada	2006	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Distrik Ea Sup/Ea H'leo	Ada	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Komune Ea Trang, M'drak	Ada	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Hon Ba	Ada	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Perusahaan Hutan Negara Khanh Hoa dan Tram Huong Forestry Co.	Ada	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Distrik Krong No	Ada	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Perusahaan Hutan Negara Loc Bac	<50	2004	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Nam Nung	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Perusahaan Hutan Negara Ninh Son	<50	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Nui Ong	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Taman Nasional Phuoc Binh	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Komune Quang Truc, Distrik Dak Rlap	Ada	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Ta Dung	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Taman Nasional Yok Don	Ada	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)

* Perkiraan owa berpipi kuning adalah dalam bentuk kelompok bukan individu.

TABEL 18**Perkiraan kelimpahan owa Timur berjambul hitam (*Nomascus nasutus*)**

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Vietnam	Area Konservasi Siamang Cao Vit, Trung Khanh	100–300	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Kim Hy	Punah dalam skala lokal	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Lung Ri	Punah dalam skala lokal	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Than Sa-Phuong Hoang	Punah dalam skala lokal	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Danau Thanh Hen	Punah dalam skala lokal	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)

TABEL 19**Perkiraan kelimpahan owa Utara berpipi kuning muda (*Nomascus annamensis*)**

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Lao PDR	Bolaven Northeast	Ada	1995	Duckworth (2008)
Lao PDR	Bolaven Southwest	Ada	1995	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dakchung plateau	Ada	1994	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dong Ampham NPA	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dong Hua Sao NPA	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dong Kapho production forest	Ada	2005	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dong Nathat conservation area	Ada	pre-1990	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dong Phou Vieng NPA	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dong Sithouan production forest	Ada	2005	Duckworth (2008)
Lao PDR	Laongam production forest	Ada	2002	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Kaleum	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Lamam	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Nong	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Paksong	Ada	2007	Duckworth (2008)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Lao PDR	Muang Pathoumphon	Ada	2005	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Samakhixai	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Sanamxai	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Somoy	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Taoy	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Nam Ghong Provincial Protected Area	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Phou Ahyon	Ada	1996	Duckworth (2008)
Lao PDR	Phou Khathong proposed NPA	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Phou Talava production forest	Ada	2005	Duckworth (2008)
Lao PDR	Phou Theung proposed NPA	Ada	2006	Duckworth (2008)
Lao PDR	Phou Xiang Thong NPA	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Silivangveun production forest	Ada	2002	Duckworth (2008)
Lao PDR	Thateng	Ada	1989	Duckworth (2008)
Lao PDR	Xe Bang-Nouan NPA	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Xe Khampho proposed NPA	Ada	1995	Duckworth (2008)
Lao PDR	Xe Kong Pine Forest	Ada	1992	Duckworth (2008)
Lao PDR	Xe Pian NPA	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Xe Sap NPA	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Xonbuly Eld's Deer Sanctuary	?	2008	Duckworth (2008)
Viet Nam	A Luoi Watershed	<50	2008	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Ba Na-Nui Chua NR	Ada	2006	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Ba Nam Commune, Ba To District	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Bach Ma NP	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Chu Mom Ray NP	<50	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Dak Rong NR	50–100	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Dakroong and Tam Lap SFES	<50	2008	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Kon Cha Rang NR	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Kon Ka Kinh NP	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Viet Nam	Kon Plong SFE	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Nam Dong Watershed Forest	<50	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Ngoc Linh NR	Ada	2006	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Ngoc Linh PNR	<50	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Phong Dien NR	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Quang Nam Saola NR	?	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Que Son Proposed SHCA	Ada	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Song Thanh NR	<50	2004	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Viet Nam	Thua Thien Hue Saola NR	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)

TABEL 20

Perkiraan kelimpahan owa berpipi putih selatan (*Nomascus siki*)*

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Lao PDR	Hutan produksi Dong Phouoi	Ada	2005	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Hin Namno	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Boulapha	Ada	1998	Duckworth (2008)
Lao PDR	Dataran Nakai	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Nakai-Nam Theun	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Nam Kading	Ada	2010	Thinh <i>et al.</i> (2010)
Lao PDR	Koridor Nam Theun	Ada	2004	Duckworth (2008)
Lao PDR	Ekstensi Nam Theun	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Hutan produksi Nongkapat	Ada	2005	Duckworth (2008)
Lao PDR	Phou Hinpoun	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Hulu sungai Xe Bang Fai	Ada	1998	Duckworth (2008)
Vietnam	Cagar Alam Bac Huong Hoa	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Giang Man dengan status masih diajukan	<50	2004	Rawson <i>et al.</i> (2011)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Vietnam	Perusahaan Hutan Negara Khe Giua	<50	2006	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Khe Net dengan status masih diajukan	Punah dalam skala lokal	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Taman Nasional Phong Nha - Ke Bang	50–100	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Perusahaan Hutan Negara Truong Son	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)

*Perkiraan owa berpipi putih selatan adalah dalam bentuk kelompok, bukan individu.

TABEL 21

Perkiraan kelimpahan owa berjambul hitam (*Nomascus concolor*)*

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Lao PDR	Houay Nam Loi	Ada	1991	Duckworth (2008)
Lao PDR	Louang-Namtha	Ada	2006	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Nam Ha	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Nam Kan	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Provinsi Nam Kong	Ada	1997	Duckworth (2008)
Vietnam	Cagar Alam Hoang Lien-Van Ban	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Hoang Lien dan sekitarnya	?	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Area Konservasi Habitat Spesies Mu Cang Chai	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Hutan Lindung Daerah Aliran Sungai Muong La	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Desa Pan, Komune Muong Do, Distrik Phu Yen	Punah dalam skala lokal	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Tram Tau	Punah dalam skala lokal	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Xuan Son	Punah dalam skala lokal	2005	Rawson <i>et al.</i> (2011)

*Perkiraan owa berjambul hitam adalah dalam bentuk kelompok, bukan individu.

TABEL 22Perkiraan kelimpahan owa berpipi putih utara (*Nomascus leucogenys*)*

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Lao PDR	M. Feuang	Ada	1999	Duckworth (2008)
Lao PDR	M. Kasi	Ada	1999	Duckworth (2008)
Lao PDR	M. Met	Ada	1999	Duckworth (2008)
Lao PDR	M. Vangviang	Ada	1999	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Bolikhan	Ada	2006	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Hinheup	Ada	1999	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Houamouang	Ada	2006	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Sangthong	Ada	1996	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Viangthong	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Xanakham	Ada	2003	Duckworth (2008)
Lao PDR	Muang Xiangkho	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Nam Et-Phou Louey	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Daerah Tangkapan Air Nam Gniap	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Nam Kading	Ada	2010	Thinh <i>et al.</i> (2011)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Nam Xam	Ada	2000	Duckworth (2008)
Lao PDR	Bagian utara Xiangkhouang	Ada	2008	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Phou Dendin	Ada	2005	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Phou Khaokhoay	Ada	2007	Duckworth (2008)
Lao PDR	Area Perlindungan Nasional Phou Phanang	Ada	1983	Duckworth (2008)
Lao PDR	Bagian selatan Xiangkhouang	Ada	1996	Duckworth (2008)
Vietnam	Cagar Alam Ben En	Punah dalam skala lokal	1998	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Hang Kia-Pa Co	Punah dalam skala lokal	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)

Negara	Situs	Kelas kelimpahan	Tahun	Sumber
Vietnam	Hutan Huong Son	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Ke Go	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Khe Ve dengan status masih diajukan	<50	2004	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Komune Long Luong	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Muong Nhe	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Ngoc Son-Ngo Luong	Punah dalam skala lokal	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Pu Hoat	<50	2010	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Pu Hu	Punah dalam skala lokal	2003	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Pu Huong	<50	2009	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Pu Luong	Punah dalam skala lokal	2008	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Taman Nasional Pu Mat	100–300	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Sop Cop	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Komune Thach Tuong	?	post 2000s	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Vu Quang	<50	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Xuan Lien	<50	2007	Rawson <i>et al.</i> (2011)
Vietnam	Cagar Alam Xuan Nha	Punah dalam skala lokal	2011	Rawson <i>et al.</i> (2011)

*Perkiraan owa berpipi putih utara adalah dalam bentuk kelompok, bukan individu.

Ucapan Terima Kasih

Penulis utama: Neba Funwi-Gabga, Hjalmar S. Kuehl, Fiona G. Maisels, Susan M. Cheyne, Serge A. Wich dan Elizabeth A. Williamson

Kontributor: Genevieve Campbell, Andrew Dunn, Maryke Gray, Ilka Herbinger, Jessica Junker, Bethan J. Morgan, Stuart Nixon, Emmanuelle Normand, Alex Piel, Lilian Pintea, Andrew Plumtre, Benjamin M. Rawson, Sebastian Regnaut, Gay Reinartz, Ian Singleton, Emma Stokes, dan Suci Utami Atmoko

Dengan penuh rasa syukur kami berterima kasih kepada semua organisasi dan individu yang telah menyumbangkan data ke basis data IUCN/SSC A.P.E.S., dan yang publikasi serta laporan surveinya telah digunakan untuk mendapatkan beberapa perkiraan kelimpahan kera.

Referensi

- Ancrenaz, M., Gimenez, O., Ambu, L., *et al.* (2005). Aerial surveys give new estimates for orangutans in Sabah, Malaysia. *PLoS Biology*, **3**, e3.
- Barakabuye, N., Mulindahabi, F., Plumptre, A.J., *et al.* (2007). Conservation of chimpanzees in the Congo-Nile divide forests of Rwanda and Burundi. Laporan no. 98210-G-GO95/GA 0282 ke USFWS yang tidak dipublikasikan.
- Bermejo, M., Rodriguez-Teijeiro, J.D., Illera, G., *et al.* (2006). Ebola outbreak killed 5000 gorillas. *Science*, **314**, 1564.
- Blake, S. (2006). *Final Report on Elephant and Ape Surveys in the Odzala-Koukoua National Park, 2005*. Wildlife Conservation Society (WCS)/MEFE/Especies Phares.
- Brcnic, T.M., Amarasekaran, B., dan McKenna, A. (2010). *Sierra Leone National Chimpanzee Census*. Freetown, Sierra Leone: Tacugama Chimpanzee Sanctuary.
- Campbell, G., Kuehl, H., Kouame, P.N.G., dan Boesch, C. (2008). Alarming decline of West African chimpanzees in Côte d'Ivoire. *Current Biology*, **18**, R903-R4.
- Carvalho, J.S., Marques, T.A., dan Vicente, L. (2013). Population status of *Pan troglodytes verus* in Lagoas de Cufada Natural Park, Guinea-Bissau *PLoS One*, **8**, e71527.
- Chancellor, R., Langergraber, K., Ramirez, S., Rundus, A., 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.
- Cheyne, S.M. (2011). Ex-mega rice project gibbon density and comparison with other sites. Dalam *Orangutan Tropical Peatland Project Report*. Palangka Raya, Indonesia: Proyek Lahan Gambut Tropis Orang Utan.
- 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 albibarbis*) 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.
- Danquah, E. (2009). A survey of medium to large mammals of Ankasa and Bia Conservation areas (March–June 2009). Laporan survei yang tidak dipublikasikan.
- 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.
- Davenport, T.R.B., N. Mpunga, G.P. Philips, *et al.* (2010). The conservation status of the chimpanzee (*Pan troglodytes schweinfurthii*) in southern Tanganyika. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Duckworth, J.W. (2008). *Preliminary Gibbon Status Review for Lao PDR 2008*. Cambridge: Fauna and Flora International.
- Dunn, A., Bergl, R., Imong, L., *et al.* (sedang dicetak). *Regional Action Plan for the Conservation of the Cross River Gorilla* (Gorilla gorilla diehli). New York: IUCN/SSC Primate Specialist Group and Wildlife Conservation Society.
- Duvall, C.S. (2008). Human settlement ecology and chimpanzee habitat selection in Mali. *Landscape Ecology*, **23**, 699–716.
- Ekinde, A., dan Ashu, M. (2006). Preliminary survey of apes around the Assaka Forest, Akwaya Subdivision, SWP Cameroon. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Ekinde, A.E., dan Khumbah, P. (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 ERuDeF. Laporan ke USFWS yang tidak dipublikasikan.
- Ekobo, A. (2007). Etude sur les potentialites fauniques de l'UFA 00–004 Province du Littoral, Cameroon. Laporan yang tidak dipublikasikan. WWF.
- Etoga, G. (2001). Etude sur les potentialites fauniques de l'UFA 10038. Laporan yang tidak dipublikasikan.
- Etoga, G., dan Foguekem, D. (2008). Etude des potentialite fauniques du Parc National de Campo Ma'an: Status des grands mammiferes et menaces anthropiques. WWF. Laporan yang tidak dipublikasikan.
- Eyeye, J.P. (2008). Etude du potentiel fauniques d'une concession forestiere. Cas de l'UFA 09- 024 en peripherie du Parc National de Campo Ma'an. University of Dschang. Diploma yang tidak dipublikasikan.
- Fotso, R., Nku, E.M., dan Groves, J. (2002). Distribution and conservation status of gorilla population in the forests around Belabo, Eastern Province, Cameroon. Laporan ke Cameroon Oil Transportation Company (COTCO) yang tidak dipublikasikan.
- Gašperšič, 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**, 23–25.
- Gatti, S. (2009). *Status of Primate Populations in Protected Areas Targeted by the Community Forest Biodiversity Project*. Ghana: WAPCA Ghana.
- Gilhooly, L.J. (2012). Population Density and Habitat Assessment of Müller's Gibbon (*Hylobates muelleri*) in Sungai Wain Protection Forest, East Kalimantan, Indonesia.
- 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 for chimpanzees in south-west Nigeria. Laporan yang tidak dipublikasikan. Arlington, VA dan New York, NY: US Fish and Wildlife Service (USFWS) dan Wildlife Conservation Society (WCS).
- Greengrass, E.J., dan Maisels, F. (2007). Conservation of the Nigerian-Cameroon chimpanzee *P. t. vellerosus* (and other mammals) in and around the Banyang-Mbo Wildlife Sanctuary, south-west Province, Cameroon. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- 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. Dalam *The Bonobos: Behaviour, Ecology and Conservation*. Volume II, ed. T. Furuichi, dan J. Thompson. New York, NY: Springer Publishing, pp. 189–216.
- 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 ke CARPE yang tidak dipublikasikan.
- Halford, T., Ekodeck, H., Sock, B., Dame, M., dan Auzel, P. (2003). Density and distribution status of chimpanzees (*Pan troglodytes troglodytes*) and gorillas (*Gorilla gorilla gorilla*) in the Mengame Reserve, Cameroon, with assessment of threats and conservation potential. Laporan ke Jane Goodall Institute.
- 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: Proyek Lahan Gambut Tropis Orang Utan.
- Harrison, M.E., Hendri, Dragiewicz, M.L., *et al.* (2010). Biodiversity of the Mungku Baru Ulin Forest, Central Kalimantan, Indonesia. Laporan dihasilkan oleh the Orangutan Tropical Peatland Project for International Animal Rescue. Palangka

- Raya, Indonesia: Proyek Lahan Gambut Tropis Orang Utan.
- Herbinger, I. (2001). Rapport de recensement de la population de chimpanzes au Mont Sangbe. Laporan ke Wild Chimpanzee Foundation yang tidak dipublikasikan.
- Herbinger, I. (2002). A Rapid Survey of Primates in the Simandou Range, Pic de Fon, Guinea. Laporan ke Wild Chimpanzee Foundation yang tidak dipublikasikan.
- Hoke, P., Demey, R., dan Peal, A., eds (2007). *A rapid biological assessment of North Lorma, Gola and Grebo National Forests, Liberia*. RAP Bulletin of Biological Assessment no. 44. Arlington, VA: Conservation International.
- Imong, S., Mengnjo, C., dan Okeke, F. (2009). Gorilla census of Boshi Extension and Okwa Hills, Cross River National Park, Nigeria. Desember 2009. Laporan ke Taman Nasional Cross River dan Wildlife Conservation Society (WCS), Nigeria yang 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: 285-298.
- IUCN (2013). *Daftar Merah Spesies yang Terancam Punah IUCN. Versi 2013.1*. <http://www.iucnredlist.org/>.
- IUCN dan ICCN (2012). *Bonobo (Pan paniscus): Conservation Strategy 2012–2022*. IUCN/SSC Primate Specialist Group and Institut Congolais pour la Conservation de la Nature, Gland, Switzerland
- 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. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS) Congo.
- 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. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS) Congo.
- Kuehl, H.S., N'Goran, P.K., Yapi, F., et al. (in review). The cost of interrupted conservation activities within a World Heritage Site. *Conservation Letters*.
- Latour, S. (2010). Réserve de Faune du Dja. Evaluation du statut des grands singes., Groupement BRL Ingénierie -SECA /GFA / DFS: 68.
- Liengola, I., Maisels, F., Nkumu, P., dan Bonyenge, A. (2010). Conserving bonobos in the Lokofa block of the Salonga National Park, Democratic Republic of Congo. Wildlife Conservation Society (WCS). Laporan ke Beneficia Foundation yang tidak dipublikasikan.
- 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. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Mahop, J.P. (2007). Densité, abondance et distribution spatio-temporelle des grands et moyens mammifères diurnes dans la ZICGCS 9. WWF Jengi. Laporan yang 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. GACF Agreement 96200-9-G247. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Maisels, F., Nkumu, P., dan Bonyenge, A. (2009). Salonga National Park, Democratic Republic of Congo: terrestrial wildlife and human impact monitoring programme. Laporan survei: koridor Salonga. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Maisels, F., Nkumu, P., Bonyenge, A., dan Naky, P. (2010). Salonga National Park, Democratic Republic of Congo: terrestrial wildlife and human impact monitoring programme. Laporan survei: sektor timur dari taman. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- 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 Wildlife Conservation Society (WCS).
- Maisels, F., Strindberg, S., Kiminou, F., et al. (2013b). Wildlife and Human Impact Survey 2012, and monitoring 2005–2008–2012. Odzala-Kokoua National Park, Republic of Congo, Fondation Odzala-Kokoua/WCS.
- Malanda, G., Iyenguet, F., dan Madzoke, B. (2010). Inventaire et Distribution des Grands Mammifères et Activités Humaines dans la Zone Tanga. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS) Congo.
- Malonga, R. (2008). Final report on elephants and great apes survey in the Ngombe FMU and Ntokou-Pikounda forest, Republic of Congo. Contribution to a status survey of great apes. New York, Wildlife Conservation Society (WCS).
- Marchesi, P., Marchesi, N., Fruth, B. dan Boesch, C. (1995). Census and distribution of chimpanzees in Côte d'Ivoire. *Primates*, 36, 591–607.
- Mboh, H., dan Warren, Y. (2007). Large mammal survey of the proposed Takamanda National Park. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- McCullough, J., Alonso, L.E., Naskrecki, P., Wright, H.E., dan OseiOwusu, Y. (2007). *A Rapid Biological Assessment of the Atewa Range Forest Reserve, Eastern Ghana*. RAP Bulletin of Biological Assessment no. 47. Arlington, VA: Conservation International.
- MIKE (2013). Survey of Boumba-Bek's great ape population: results from the 2012 survey. Monitoring of Illegal Killing of Elephants (MIKE)-CITES Programme.
- Morgan, B.J. (2010). The gorillas of the Ebo forest, Cameroon. *Gorilla Journal*, 40, 16-18.
- Morgan, B.J., Adeleke, A., Bassey, T., et al. (2011). *Regional Action Plan for the Conservation of the Nigeria-Cameroon Chimpanzee (Pan troglodytes ellioti)*. San Diego, CA: IUCN/SSC Primate Specialist Group and Zoological Society of San Diego.
- Murai, M., Ruffler, H., Berlemont, 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. Laporan yang tidak dipublikasikan.
- Nixon, S., Plumtre, A.J., Pintea, L., et al. (2012). The forgotten gorilla: historical perspectives and future challenges for conserving Grauer's gorilla. Abstrak. Disajikan di Kongres XXIV Perhimpunan Primatologi Internasional, Cancun, Mexico.
- Nku, E. (2003a). Large mammal reconnaissance surveys of Ejagham Forest Reserve, SW Province, Cameroon. Limbe, Kamerun: WCS Kamerun.
- Nku, E.M. (2003b). Pengkajian Cepat Mamalia Besar di Konsesi Hutan Perbukitan Nkwende (UFA 11–001) dan Konsesi Hutan Banyang Atas (UFA 11-002), Provinsi bagian Barat Daya, Kamerun. Wildlife Conservation Society (WCS).

- Nku, E. (2004a). Large mammal reconnaissance surveys of Lake Barombi Mbo and Southern Bakundu Forest Reserves, SW Province Cameroon. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Nku, E.M. (2004b). Large and Medium Size Mammal Survey of the UFA 09–024 Forest Concession, South Province, Cameroon. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Nku, E., dan Ekobo, A. (2007). Large mammal surveys of the proposed Mount Cameroon National Park. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- 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, Côte d'Ivoire: Wild Chimpanzee Foundation.
- Nzooh Dongmo, Z.-L., Kouob Begne, S., Annong, V., et al. (2006). Suivi écologique dans le parc national de Nki et sa zone périphérique : Données de base sur la dynamique des populations de grands et moyens mammifères et des activités anthropiques.
- Oates, J. (2006). Primate conservation in the forests of Western Ghana: recommendations for a conservation strategy. Laporan ke Wildlife Division, Forestry Commission Ghana yang tidak dipublikasikan.
- Oates, J., Sunderland-Groves, J., Bergl, R., et al. (2007). *Regional Action Plan for the Conservation of the Cross River Gorilla (Gorilla gorilla diehli)*. Arlington, VA: IUCN/SSC Primate Specialist Group and Conservation International.
- Ogunjemite, B.J. (2011). Chimpanzee (*Pan troglodytes*) populations in southwestern Nigeria. *Journal of Sustainable Development in Africa*, **13**, 60–73.
- Piel, A.K., Stewart, F.A., Pintea, L., Li, Y., dan Ramirez, M.A. (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., Tchindongo, E., Nsafou, A., Atencia, R., Pharoah L. dan Cox, D. (2012). Biological surveys and geospatial analysis to support great ape conservation in Dimonika biosphere and Tchimpounga Natural Reserves, Republic of Congo (abstract). Disajikan di Perhimpunan Primatologi Internasional, Cancun, Mexico.
- Plumptre, A.J., Cox, D., dan Mugume, S. (2003). *The Status of Chimpanzees in Uganda. Albertine Rift Technical Report Series No. 2*. 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, IUCN/SSC Primate Specialist Group.
- Princee, F.P.G. (2013). Biomonitoring Survey 2011–2012 in Dzanga-Sangha protected areas. Bayanga, Central African Republic: WWF.
- 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 Sénégal. *American Journal of Primatology*, **58**, 35–43.
- Rawson, B.M., Insua-Cao, P., Nguyen Manh Ha, et al. (2011). *The Conservation Status of Gibbons in Vietnam*. Hanoi: Fauna and Flora International and Conservation International.
- Reinartz, G.E., dan Guislain, P. (2010). *Assessment of Bonobo Distribution and Development of Bio-Monitoring Capacity in the MLW CARPE Landscape, DRE Congo, USF&WS Grant # 98210–8-G523. Final Report to the African Wildlife Foundation and USFWS*. Milwaukee, WI: Zoological Society of Milwaukee.
- Reinartz, G.E., Inogwabini, B.-I., Ngamankosi, M., dan 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.
- Robbins, M.M., Gray, M., Fawcett, K.A., et al. (2011). Extreme conservation leads to recovery of the Virunga mountain gorillas. *PLoS One*, **6**, e19788.
- Roulet, P.A., Pelissier, C., Patek, G., Beina, D., dan Ndallot, J. (2007). Projet Zemongo- Un aperçu du contexte écologique et de la pression anthropique sur les ressources naturelles de la Réserve de Faune de Zemongo, Préfecture du Haut-Mbomou, République Centrafricaine. Rapport final de la mission du 15 janvier au 19 mars 2006. Bangui, CAR: MEFCP.
- 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.
- Thinh, V.N., Hallam, C., Roos, C., dan Hammerschmidt, K. (2011). Concordance between vocal and genetic diversity in crested gibbons. *BMC Evolutionary Biology*, **11**, 36.
- Thinh, V.N., Rawson, B., 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.
- Tolisano, J., Vosper, A., Inkamba-Nkulu, C., et al. (2013). Revised Sensitivity Analysis, Zanaga Mine – Pre-Feasibility Phase. Brazzaville, Congo: Wildlife Conservation Society (WCS).
- Vanleeuwe, H. (2010). Ecological surveys 2005, 2008 and 2010: large mammal and human impact distribution and elephant and great ape densities at Conkouati-Douli National Park, Republic of Congo. Brazzaville, Congo: Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- 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. Final report to USFWS-GACF Agreement 96200–0-G100. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Warren, Y., dan Bila, S.E. (2007). Mbulu Survey. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Warren, Y., dan Ekinde, A. (2007). Large mammal recce survey of the Mone Forest Reserve. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- WCF (2007). Chimpanzee survey in Azagny National Park. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- WCF (2009). Rapport préliminaire sur le recensement des chimpanzés dans le Parc National de la Comoé, Côte d'Ivoire. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- WCF (2010). Report on population survey and monitoring of chimps in the Sapou National Park, Liberia. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- WCF (2012). Offset strategy for the Guinea Alumina Project. Laporan yang tidak dipublikasikan. Wildlife Conservation Society (WCS).
- Wich, S.A., Gaveau, D., Abram, N., et al. (2012). Understanding the impacts of land-use policies on a threatened species: is there a future for the Bornean orang-utan? *PLoS One*, **7**, e49142.
- 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.