

Date: 11-9-07					Obs: Ellen, Sri					Cuaca: mendung				
local: Astra Sumo														
Jam	Kegla tan	Item	Jenis/patch	Tinggi	Jam	Kegla tan	Item	Jenis/patch	Tinggi					
5.48					8.06	F to I	P(M)	Puwin	15+	Jarak anak-ibu	pohon sama/lain	cuaca		
5.50					8.08					6:00	mendung			
5.52					8.10					6:30				
5.54					8.12					7:00				
5.56					8.14					7:30				
5.58	Rs	keluar N	50+		8.16					8:00				
6.00	R	hang Kc			8.18					8:30				
6.02	Mc	↑			8.20					9:00				
6.04	mb	25m	W	10+	8.22					9:30				
6.06	mt				8.24	*				10:00				
6.08	mt	5m	NW		8.26									
6.10	F?	P(M)	Puwin		8.28									
6.12	F			15+	8.30					sosial				
6.14					8.32					jam	siapa	buat apa	sama siapa	
6.16					8.34					538	longcall	NE of W/B (±500m)		
6.18					8.36					550	observed	sampai sarang		
6.20					8.38					558	keluar N			
6.22					8.40					559	berak + kc			
6.24				10+	8.42					601	berak lagi			
6.26					8.44					602	kc + berak lagi			
6.28					8.46					603	scratches belly			
6.30					8.48					604	berak lagi			
6.32					8.50					638	50° like mawas sound	± 50m		
6.34					8.52					600	berak lagi diambil	+ GPS		
6					8.54					606	berak lagi F puwin lagi			
6.38					8.56					708	berak lagi ambil lagi	+ GPS		
6.40					8.58					737	Still heard sounds of trees moving			
6.42					9.00						at 320° ± 50m			
6.44					9.02						Berak + kc lagi			
6.46	R	hang	look 50°		9.04					738	kgg (real one) & IRT IRT II			
6.48	F	P(M)	Puwin		9.06						classic			
6.50	↓	↓	↓	↓	9.08					755	still hear trees M at NE			
6.52	F	P(M)	MLK	15+	9.10					758	Party I+A			
6.54					9.12					808	red I+A md < 2 (I hear squeals)			
6.56					9.14					*	Sri tells me during F Puwin 210m			
6.58					9.16						adolescent			
7.00					9.18						adolescent is still ± 10m away			
7.02					9.20						+ another mawas is approaching			
7.04					9.22						from the North.			
7.06	mt	15m	N	10+	9.24						We are now in party 3 mawas:			
7.08	F	P(M)	MLK	15+	9.26						adolescent + IRTA			
7.10					9.28						838 other 0° and IRTA after Sumo			
7.12					9.30						sudah m			
7.14					9.32									
7.16					9.34									
7.18					9.36									
7.20	R	sit	look 505°		9.38									
7.22		P(M)	MLK		9.40									
7.24				10+	9.42									
7.26					9.44									
7.28					9.46									
7.30					9.48									
7.32					9.50									
7.34	mt			5+	9.52									
7.36	F	ins	Smt		9.54									
7.38	Rham	berak + kc		0+	9.56									
7.40	mt	40m	kgg	0+	9.58									
7.42	mb	40m	250°		10.00									
7.44	R	hang		10+	10.02									
7.46	mb	5m	N		10.04									
7.48	F	P(M)	Puwin		10.06									
7.50	R	hang	look 250°		10.08									
7.52	mt	30m	N(w)	0+	10.10									
7.54	R	hang	look NW		10.12									
7.56	mt	↑			10.14									
7.58	F	P(M)	Puwin	15+	10.16									
8.00					10.18									
8.02					10.20									
8.04					10.22									

obs: Ellen, Sri

**focal:** Sumo

Approach/Leave - Mendekati/Menjauhi 10 - 50 m

Party for focal ( $< 50$  m)

**Feeding rates-** Kecepatan makan fokal / ibu

Jam	Jenis	Lamanya (m;d)	Jumlah
-----	-------	---------------	--------

[illegible]

Long Calls dikeluarkan oleh Fokal

[illegible]

Long Calls Didengar oleh Pengamat

[illegible]

Focal: Sumo				Tgl: 11-9-07				Obs: Ellen, Sri			
Jam	party			jam	party			jam	party		
	<2	2-10	10-50		<2	2-10	10-50		<2	2-10	10-50
5.45				10.30				15.15			
5.50				10.35				15.20			
5.55				10.40				15.25			
6.00				10.45				15.30			
6.05				10.50				15.35			
6.10				10.55				15.40			
6.15				11.00				15.45			
6.20				11.05				15.50			
6.25				11.10				15.55			
6.30				11.15				16.00			
6.35			Adol?	11.20				16.05			
6.40			Adol	11.25				16.10			
6.45				10.30				16.15			
6.50				10.35				16.20			
6.55				10.40				16.25			
7.00				10.45				16.30			
7.05				10.50				16.35			
7.10				10.55				16.40			
7.15				12.00				16.45			
7.20				12.05				16.50			
7.25				12.10				16.55			
7.30				12.15				17.00			
7.35				12.20				17.05			
7.40				12.25				17.10			
7.45				12.30				16.15			
7.50				12.35				16.20			
7.55				12.40				16.25			
8.00				12.45				16.30			
8.05				12.50				16.35			
8.10				12.55				16.40			
8.15				13.00				16.45			
8.20				13.05				16.50			
8.25				13.10				16.55			
8.30				13.15				18.00			
8.35				13.20				18.05			
8.40				13.25				18.10			
8.45				13.30				18.15			
8.50				13.35				18.20			
8.55				13.40				18.25			
9.00				13.45				18.30			
9.05				13.50				18.35			
9.10				13.55				18.40			
9.15				14.00				18.45			
9.20				14.05				18.50			
9.25				14.10				18.55			
9.30				14.15				19.00			
9.35				14.20				19.05			
9.40				14.25				19.10			
9.45				14.30				19.15			
9.50				14.35				19.20			
9.55				14.40				19.25			
10.00				14.45				19.30			
10.05				14.50				19.35			
10.10				14.55				19.40			
10.15				15.00				19.45			
10.20				15.05				19.50			
10.25				15.10				19.55			

Date: 11-9-07

Observers: Ellen, Sri

Nest Reference Number:

## PERILAKU BERSARANG

Fokal: ~~Alisa~~ Sumo

	Pagi	Siang	Siang	Siang	Sore
Sarang Baru, Dipakai lagi, Diberbaiki?					
Cuaca					
GPS - Nama Wayoint					
Jumlah mawas dalam party waktu fokal bikin sarang					
Jam Mulai bikin sarang					
Jam Selesai					
Jenis Pohon sarang					
Ketinggian pohon sarang					
Ketinggian sarang diukur dari dasar sarang					
Posisi sarang					
Membawa daun ke dalam sarang?					
Jam mengambil daun					
Jenis daun yang dibawa					
Jarak asal daun ke sarang					
<b>Nest Features (ada / tidak / tidak tau)</b>					

Bantal					
Selimut					
Atap					
Alas					
Bersuara - keterangan dibawah					
Menggigit ranting atau ranting lewat mulut - ktrgn					
Arah tidur (kepala ke kaki)					
Jam Golek					
<b>Pohon Makan Terakhir</b>					

Makan apa terakhir?					
Kalau bukan buah, jam berapa dia akhir mkn buah?					
Jarak dari pohon buah terakhir di makan ke sarang					
Arah dari pohon buah terakhir di makan ke sarang					
Jumlah buah pohon terakhir di makan					
Jumlah buah pohon sarang - kalau ada					

<b>Perilaku Sosial</b>					
Main-main dalam sarang?					
Sarang khusus utk main main?					
Jarak sarang2 saat ada party					
<b>Pagi 11-9-07</b>					

Jam berangkat dari sarang					
Jarak dari sarang ke pohon berbuah pertama makan	5:58				
Arah dari sarang ke pohon pertama makan	25m				
Crop load pohon pertama di makan	175°				
Kalau tdk makan buah pertama, makan apa?	Puwin: ?				
<b>Pembelajaran sosial Ibu-anak</b>					
Ibu-anak satu/lain sarang?					
Jarak sarang ibu dari anaknya					

Keterangan -