

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal Y. 2016. Anatomi Kelenjar Aksesori Reproduksi pada Trenggiling Jawa Jantan (*Manis javanica*). *1th Almuslim International Confrence on Science, Technology and Society (AICSTS)*, 1(1), 1-3.
- Akmal, Y., Nisa, C., & Novelina, S. 2014. Anatomi Organ Reproduksi Trenggiling Jantan *Manis javanica*. *Akta Veterinaria Indonesia*, 2(2), 74 – 81.
- Bracke, M.B.M. 2014. Review of Wallowing in Pigs: Description of The Behaviour and Irs Motivational Basis. *Applied Animal Behaviour Science*, 132(2), 1 – 13
- Burung Indonesia. 2014. Hotspot Keanekaragaman Hayati Wallacea. Critical Ecosystem Partnership Fund. Indonesia.
- European Commission. 2018. Energy Transmission Infrastructure and EU Nature Legislation. *Luxembourg: Publications Office of the European Union*, 61(1), 65.
- Febriyanti, D.Y, Kiroh, H.J, Saroyo. 2019. Kajian Kualitas Habitat dan Tingkat Kepadatan Monyet Boti (*Macaca tonkeana*) Di Kesatuan Pengelolaan Hutan Konservasi (KPHK) Tangkoko Sulawesi Utara. *Agri-Sosia Ekonomi Unsrat*. Vol. 15 no.1. 65-70
- Idrus, M.K.2018. Pelestarian Hutan Mangrove dalam Perspektif UU no. 32 Tahun 2009 Di Desa Bulu – Bulu Kecamatan Tonra Kabupaten Bone. *Jurnal Pendidikan Hutan dan Konservasi Alam*, 32(1), 10 – 13.
- Indrawan, M. 2012. Biologi Konservasi. Edisi Ketiga. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.
- Jasin, M. 2008. Zoologi Invertebrata. Surabaya: Sinar Wijaya.
- Kartono, A.P. 2015. Keanekaragaman mamalia pada berbagai tipe habitat di Muaro Bungo Jambi. *Media Konservasi*, 8(1): 21 – 28.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, LIPI. 2019. Panduan Identifikasi Jenis Satwa Dilindungi Mamalia. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Makmun, M.S. 2023. *Keragaman Spesies Satwa Liar Berbasis Bidikan Kamera Jebak (Camera Trap) di Cagar Alam Pulau Sempu, Kab. Malang, Jawa Timur*. Vol. 01 (02), 86 – 94.
- Makmun, M.S. 2023. *Keragaman Spesies Satwa Liar Berbasis Bidikan Kamera Jebak (Camera Trap) di Cagar Alam Pulau Sempu, Kab. Malang, Jawa Timur*. *Manilkara*. Vol 1 edisi 2, 86 – 94.
- Mustari A.H., Setiawan A., Rinaldi D. 2015. Kelimpahan Jenis Mamalia Menggunakan Kamera Jebakan di Resort Gunung Botol Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Media Konservasi*. Vol 20, 93 – 101.

- Mustari A.H., Setiawan A., Rinaldi D. 2015. Kelimpahan Jenis Mamalia Menggunakan Kamera Jebakan di Resort Gunung Botol Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Media Konservasi*. Vol 20, 93 – 101.
- Mustari AH. 2020. Manual Identifikasi dan Bio-Ekologi Spesies Kunci di Sulawesi. Bogor (ID). IPB Press.
- Pusparini, W. 2006. Studi Populasi dan Analisis Kelayakan Habitat Badak Sumatera (*Dicerorhinus sumatrensis*, fisher 1814) di Taman Nasioanl bukit Barisan Selatan. Skripsi. Jurusan Biologi FMIPA UI.
- Ramadhan EP. 2008. Studi Keanekaragaman Mamalia Pada Beberapa Tipe Habitat Di Stasiun Penelitian Pondok Ambung Taman Nasional Tanjung Putting Kalimantan Tengah. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Schaltegger S, Beständig U. 2012. Corporate Biodiversity Management Handbook: A Guide for Practical Implementation. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU), Berlin.
- Shejelle., Salim, T.2008. Deforestation trends in a Tropical Landscape and Implications for Endangered Large Mammals. *Biologi Konservasi*. 18(1): 254 – 294.
- Sudarsono. 2005. Taksonomi Tumbuhan Tingkat Tinggi. Bukunesia, Malang
- Sul-Sel Prov. 2020. Diakses pada 26 Oktober 2022 dari https://sulselprov.go.id/pages/info_lain/13
- Tan, M., Chao, W., Cheng, J-K., Zhou, M., Ma, Y., Jiang, X., Ge, J., Yu, L., & Feng, L. 2022. *Animal detection and classification from camera trap images using different mainstream object detection Architectures*. *Animals* 12: 1-16.
- The International Union for Conservation of Nature and Natural Resource (IUCN). 2023. Diakses Diakses pada 22 February 2023. <https://www.iucnredlist.org/resources/conservation-aions-classification-scheme>
- Van Hooe, W. 1996. Ensiklopedia Indonesia Seri Fauna Mamalia. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Whitmore, T.C. 1975. Tropical Rain Forests of The Far East. Forest Structure, Oxford University Press. Oxford.
- Winarno, G.D, Harianto S.P. 2020. Perilaku Satwa Liar (Ethology). CV. Anugrah Utama Raharja (AURA). Bandar Lampung.
- Word Wild Fund (WWF). 1980. Wildlife Biodiversity. <https://www.worldwildlife.org/> .Diakses pada 22 February 2023.
- Z. Abidin, Purnomo, C. Pradhana. 2020. Keanekaragaman Hayati Sebagai Komunitas Berbasis Autentitas Kawasan. Jombang, Jawa Timur. Fakultas Pertanian Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. Jombang.

Zulkarnain. G, Winarno D.G, Setiawan A. Harianto S.P. 2018. “Studi Keberadaan Mamalia di Hutan Pendidikan. Taman Nasional Hutan Raya Wan Abdul Rachman”. *Journal of Forestry Research*, 1 (2), 1-4.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan *encounter rate* pada metode *camera trap* di Grid 1

Tanggal	Sus celebensis	Macaca tonkeana	Viverra tangalunga	Felis sp	Rattus spp.
13-Nov-22					
14-Nov-22					
15-Nov-22	1	1		1	
16-Nov-22					
17-Nov-22					
18-Nov-22					
19-Nov-22					
20-Nov-22					
21-Nov-22		1			
22-Nov-22					
23-Nov-22					
24-Nov-22					
25-Nov-22		1			
26-Nov-22					
27-Nov-22					
28-Nov-22		1			
29-Nov-22					
30-Nov-22	1	1			
1-Dec-22					
2-Dec-22		1			
3-Dec-22					
4-Dec-22					
5-Dec-22					
6-Dec-22					
7-Dec-22					
8-Dec-22					
9-Dec-22					
10-Dec-22					
11-Dec-22					
12-Dec-22					
13-Dec-22					
14-Dec-22					
Total Foto	2	6	0	1	0

Lampiran 2. Perhitungan *encounter rate* pada metode *camera trap* di Grid 2

Tanggal	Sus celebensis	Macaca tonkeana	Viverra tangalunga
13-Nov-22			
14-Nov-22			
15-Nov-22			
16-Nov-22			
17-Nov-22			
18-Nov-22			
19-Nov-22			
20-Nov-22			
21-Nov-22			

Lanjutan Lampiran 2.

Tanggal	Sus celebensis	Macaca tonkeana	Viverra tangalunga
22-Nov-22			
23-Nov-22			
24-Nov-22			
25-Nov-22			
26-Nov-22			
27-Nov-22			
28-Nov-22			
29-Nov-22			
30-Nov-22		1	
1-Dec-22			
2-Dec-22		1	
3-Dec-22			
4-Dec-22		1	
5-Dec-22			
6-Dec-22	1	1	
7-Dec-22	1	1	
8-Dec-22			
9-Dec-22	1		
10-Dec-22	1	1	
11-Dec-22			
12-Dec-22		1	
13-Dec-22		1	
14-Dec-22		1	
Total Foto	4	9	0

Lampiran 3. Perhitungan *encounter rate* pada metode *camera trap* di Grid 3

Tanggal	Sus celebensis	Rattus spp.
13-Nov-22		
14-Nov-22		1
15-Nov-22		1
16-Nov-22		1
17-Nov-22		1
18-Nov-22		1
19-Nov-22		1
20-Nov-22	1	1
21-Nov-22		1
22-Nov-22		
23-Nov-22		1
24-Nov-22		
25-Nov-22		

Lanjutan Lampiran 3.

Tanggal	Sus celebensis	Rattus spp.
26-Nov-22		
27-Nov-22		1
28-Nov-22		1
29-Nov-22		
30-Nov-22		
1-Dec-22		1
2-Dec-22	1	1
3-Dec-22		1
4-Dec-22		
5-Dec-22		1
6-Dec-22		
7-Dec-22	1	
8-Dec-22		1
9-Dec-22		
10-Dec-22	1	
11-Dec-22		1
12-Dec-22		
13-Dec-22		
14-Dec-22		
Total Foto	4	17

Lampiran 4. Perhitungan *encounter rate* pada metode *camera trap* di Grid 4

Tanggal	Sus celebensis	Macaca tonkeana	Viverra zangalunga	Rattus spp.
13-Nov-22			1	
14-Nov-22		1		
15-Nov-22	1			
16-Nov-22		1		
17-Nov-22				
18-Nov-22				
19-Nov-22		1		
20-Nov-22				
21-Nov-22	1			
22-Nov-22	1			
23-Nov-22		1		1
24-Nov-22	1		1	
25-Nov-22	1	1		
26-Nov-22	1	1		
27-Nov-22	1			
28-Nov-22		1		
29-Nov-22			1	

Lanjutan Lampiran 4.

30-Nov-22	1	1		
1-Dec-22	1			
2-Dec-22	1	1		
3-Dec-22	1	1		
4-Dec-22	1	1		
5-Dec-22	1		1	
6-Dec-22	1	1		
7-Dec-22	1	1		
8-Dec-22	1			
9-Dec-22	1	1		
10-Dec-22				
11-Dec-22		1		
12-Dec-22				
13-Dec-22				
14-Dec-22				
Total Foto	17	15	4	1

Lampiran 5. Total Foto Mamalia Berdasarkan Grid Penelitian

No.	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Perolehan Foto Mamalia Berdasarkan Grid Penelitian			
			1	2	3	4
1	Babi Hutan Sulawesi	<i>Sus celebensis</i>	10	11	21	224
2	Kucing	<i>Felis sp.</i>	3			
3	Monyet Boti	<i>Macaca tonkeana</i>	82	32		245
4	Musang Tenggalung	<i>Viverra zangalunga</i>				9
5	Tikus Rumah	<i>Rattus spp.</i>			70	3
Total			95	43	91	481

Lampiran 6. Perhitungan Luas Area Pengamatan

No.	Jenis Satwa	Jumlah Individu yang Ditemukan				
		J1		J2	J3	J4
		Pagi		Pagi	Pagi	Pagi
1	<i>Macaca tonkeana</i>	5	0	6	0	0
2	<i>Sus celebensis</i>	0	1	0	0	0
Lebar Rata-rata		11.0	9.75	13.23	0	0
Luas (Ha)		2.2	1.96	2.65	0	0

Lampiran 7. Perhitungan Frekuensi & Kepadatan Mamalia metode *line Transect*

No.	Jenis Satwa	Jumlah Individu				Kepadatan (ind/ha)				Frekuensi (%)			
		J1	J2	J3	J4	J1	J2	J3	J4	J1	J2	J3	J4
1	<i>Macaca tonkeana</i>	4	6	0	0	1.92	2.26	0	0	5	5	0	0
2	<i>Sus celebensis</i>	1	0	0	0	0.51	0.00	0	0	5	0	0	0
Total		5	6	0	0	2.40	2.40	2.26	0	10	5	0	0

Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan di Lokasi Penelitian





Lampiran 9. Penemuan Sisa – Sisa Makanan Pada Lokasi Penelitian



Lampiran 10. Jenis – Jenis Mamalia yang ditemukan di lokasi penelitian



Kucing (*Felis sp.*).



Babi Hutan Sulawesi (*Sus celebensis*).



Tikus Rumah (*Rattus spp.*).



Musang Tenggaling (*Viverra zibethus*).



Monyet Boti (*Macaca tonkeana*)

