

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, D.P.I., dkk. 2018. *Nilai Nutrisi Jenis-Jenis Tumbuhan Pakan Rusa Timor (Rusa timorensis) di Penangkaran Bangsing, Pupuan, Tabanan, Bali*. Bali : Universitas Udayana.
- Alikodra, H.S. 2010. *Teknik Pengelolaan Satwaliar dalam Rangka Mempertahankan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Bogor : IPB Press.
- Bailey J.A. 1984. *Principles of Wildlife Management*. New York: Wiley.
- Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan. 2018
(<http://ksdasulsel.menlhk.go.id/post/suaka-margasatwa-komara>)
diakses pada 25 Maret 2020 pukul 10.50 WITA
- Balai Besar KSDA Sulawesi Selatan. 2019. *Laporan Pengumpulan Data Lapangan Ekf SM. Ko'mara*. Direktorat Jenderal KSDAE. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Banjarnahor, N, KS Hindarto, dan Fahrurrozi. 2018. *Hubungan kelerengan dengan kadar air tanah, pH tanah, dan penampilan jeruk gerga di Kabupaten Lebong*. JIPI. 20(1): 13-18.
- Bemmel, A.C.V. 1949. *Revision of the Rusine deer in Indo-Australian Archipelago*. In: T Schroder. 1976. *Deer In Indonesia*. Wageningen: Nature Conservation Department, Agricultural University.
- Dasman, R.F. 1981. *Wildlife Biology*. John Wiley and Sons.Inc.: New York.
- Drupadi, T.A., dkk. 2021. *Pendugaan Kadar Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Berbagai Kemiringan dan Tutupan Lahan di KHDTK Gunung Bromo UNS*. Jurnal Agrikultura. 32 (2): 112 – 119
- Garsetiasih, R. 1996. *Studi habitat dan pemanfaatannya bagi rusa (Rusa timorensis) di Taman Wisata Alam Pulau Menipo Nusa Tenggara Timur [tesis]*. Yogyakarta : Program Pasca Sarjana. Universitas Gajah Mada.
- Handarini, R. 2006. *Upaya peningkatan populasi rusa Sambar (Cervus unicolor) melalui pendekatan nutrisi dan manajemen reproduksi [disertasi]*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Hariadi, B.T. dan T.Sraun. 2013. *Pendugaan Daya Tampung Rusa Liar (Rusa timorensis) Di Padang Rumput Mar Taman Nasional Wasur Merauke*. Prosiding Semnas II HITPIApril hal : 194 - 200
- Haryati, U.M., 2015. *Study Daya Dukung Padang Rumput Penangkaran Rusa Totol (Axis axis) di Universitas Hasanuddin [skripsi]*. Makassar : Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin

- Hedges, S., dkk. 2008. *Rusa Timorensis*. In IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org/>.
- Hedges, S., dkk. 2015. *Rusa timorensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T41789A22156866. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T41789A22156866.en>
- Hermansyah, L.O. 2011. *Kajian Potensi Kawasan Hutan Suaka Margasatwa Buton Utara dan Keterkaitannya dengan Masyarakat [tesis]*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hoogerwerf, A. 1970. *Ujung Kulon The Land of The Lost Rhinoceros*. Leiden. Holand.
- [IUCN] International Union for Conservation of Nature and Natural Resource. 2008. IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>
- [IUCN] International Union for Conservation of the Nature and Natural Resources. 2012. The IUCN Red List of Threatened Species. www.iucnredlist.org
- Kwatrina, R.T., dkk. 2011. *Ketersediaan Tumbuhan Pakan dan Daya Dukung Habitat Rusa timorensis de Blainville, 1822 di Kawasan Hutan Penelitian Dramaga*. Buletin Plasma Nutfah. 17(2): 29-37
- Maha, I.T., dkk. 2021. *Karakteristik Morfologi Rusa timor (Rusa timorensis) dengan Pemeliharaan Ex Situ di Kota Kupang*. Acta Veterinaria Indonesiana. 9(1): 1-3
- Pattiselanno, F., dkk. 2008. *Karakteristik morfologi dan praktek pemeliharaan Rusa Timor di Manokwari*. Jurnal Berkala Ilmiah Biologi. 7(2): 61-67.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.48/Menhut-II/2014 Tentang Tata Cara Pelaksanaan Pemulihan Ekosistem Pada Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.20/MENLHK/SETJEN/KUM.1/6/2018 Tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa yang Dilindungi.
- Putra, Y.P. 2018. *Tinjauan Yuridis Pengelolaan Kawasan Konservasi Suaka Margasatwa Ko'mara [skripsi]*. Fakultas Syariah Dan Hukum, Uin Alauddin Makassar. Gowa
- Semiadi G. dan R.T.P. Nugraha. 2004. *Panduan Pemeliharaan Rusa Tropis*. Bogor : Pusat Penelitian Biologi LIPI.

- Semiadi, G. 2006. *Biologi Rusa Tropis*. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Cibinong.
- Setiawan, T. dan Harianto, S.P. 2018. *Studi Produktivitas Hijauan sebagai Sumber Pakan Rusa Sambar (Cervus unicolor) di Penangkaran Rusa PT. Gunung Madu Plantations*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Sewang, A. M. 2017. *Studi Kelayakan Penangkaran Rusa Timor (Rusa timorensis) di Objek Wisata Puncak Tanah Tengga, Kecamatan Camba, Kabupaten Maros [skripsi]*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Schroder, T. 1976. *Deer In Indonesia*. Wageningen: Nature Conservation Department, Agricultural University.
- Sharkey, M.J. 1970. *The carrying capacity of natural and improved land in different climatic zones*. In: CJ Krebs. 1978. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. New York: Harper.
- Soemarwoto, O. 1992. *Indonesia Dalam Kancah Isu Lingkungan Global*. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta
- Subeno. 2007. *Pola Aktivitas Harian dan Interaksi Banteng dan Rusa Dalam Pemanfaatan Kawasan Padang Rumput Sadengan di Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi, Jawa Timur*. J. Ilmu Kehutanan 1(2) : 1 – 9
- Susetyo, S. 1980. *Padang Pengembalaan*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Syarief A. 1974. *Kemungkinan Pembinaan dan Pemiakan Rusa di Indonesia*. Bogor: Direktorat Perlindungan dan Pengawetan Alam.
- Syarifuddin, H. 2008. *Analisis Daya Dukung Habitat dan Pemodelan Dinamika Populasi Gajah Sumatera (Elephants maximus sumatranus): Studi Kasus di Kawasan Seblat Kabupaten Bengkulu Utara[tesis]*. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Takandjandji M. 2009. *Desain penangkaran Rusa Timor berdasarkan analisis komponen bio-ekologi dan fisik di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor [skripsi]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Wichatitsky, G.M., dkk. 2005. *The diets of introduced rusa deer (Rusa timorensis rusa) in a native sclerophyll forest and a native rainforest of New Caledonia* *New Zealand Journal of Zoology*32: 117–126.
- Wirdateti, dkk. 2005. *Pengamatan tingkah laku Rusa Timor (Rusa timorensis) di PT Kuala Tembaga, Desa Aertembaga, Bitung Sulawesi Utara*. *Animal Production*. 7(2): 121-126.

Zia Ul Haq, M. 2013. *Perilaku Dan Aspek Pakan Rusa Timor (Rusa Timorensis Blainville 1822) Remaja Pada Kandang Dan Jenis Pakan Yang Berbeda*. Departemen Ilmu Produksi Dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Plot Penelitian Padang Rumput Butta Bakka Suaka
Margasatwa Ko'mara

1. Data Plot 1

a. Pemotongan 1

No	Jenis	Luas Tutupan (%)	BB (gram)	BBc (gram)	BKc (gram)	KA (%)	BK (gram/m ² /hari)
1	<i>Cynodon dactylon</i>	78	46.23	30.71	10.76	64.96	28.02
2	<i>Chromolaena odorata</i>	3	0.98	0.98	0.14	85.71	0.53
3	<i>Lactuca serriola</i>	3	0.34	0.34	0.04	88.24	0.18
4	<i>Desmodium triflorum</i>	16	3.34	3.34	1.15	65.57	2.02
Total		100	50.89		12.09		30.75

b. Pemotongan 2

No	Jenis	Luas Tutupan (%)	BB (gram)	BBc (gram)	BKc (gram)	KA (%)	BK (gram/m ² /hari)
1	<i>Cynodon dactylon</i>	81	67.76	30.03	14.76	50.85	44.92
2	<i>Chromolaena odorata</i>	3	0.53	0.53	0.07	86.79	0.28
3	<i>Lactuca serriola</i>	3	0.95	0.95	0.13	86.32	0.51
4	<i>Desmodium triflorum</i>	13	3.58	3.58	0.99	72.35	2.08
Total		100	72.82		15.95		47.79

2. Data Plot 2

a. Pemotongan 1

No	Jenis	Luas Tutupan (%)	BB (gram)	BBc (gram)	BKc (gram)	KA (%)	BK (gram/m ² /hari)
1	<i>Cynodon dactylon</i>	78	39.36	30.12	9.92	67.07	23.56
2	<i>Chromolaena odorata</i>	3	4.77	4.77	0.67	85.95	2.57
3	<i>Lactuca serriola</i>	3	4.29	4.29	0.75	82.52	2.35
4	<i>Desmodium triflorum</i>	16	0.46	0.46	0.13	71.74	0.27
Total		100	48.88		11.47		28.74

b. Pemotongan 2

No	Jenis	Luas Tutupan (%)	BB (gram)	BBc (gram)	BKc (gram)	KA (%)	BK (gram/m ² /hari)
1	<i>Cynodon dactylon</i>	78	58.23	30.03	14.15	52.88	38.09
2	<i>Chromolaena odorata</i>	6	4.81	4.81	1.48	69.23	2.84
3	<i>Lactuca serriola</i>	9	3.84	3.84	0.46	88.02	2.04
4	<i>Desmodium triflorum</i>	7	8.44	8.44	3.36	60.19	5.27
Total		100	75.32		19.45		48.24

3. Data Plot 3

a. Pemotongan 1

No	Jenis	Luas Tutupan (%)	BB (gram)	BBc (gram)	BKc (gram)	KA (%)	BK (gram/m ² /hari)
1	<i>Cynodon dactylon</i>	94	24.24	24.24	8.51	64.89	14.70
2	<i>Chromolaena odorata</i>	2	0.96	0.96	0.18	81.25	0.53
3	<i>Lactuca serriola</i>	1	0.24	0.24	0.03	87.50	0.13
Total		97	25.44		8.72		15.36

b. Pemotongan 2

No	Jenis	Luas Tutupan (%)	BB (gram)	BBc (gram)	BKc (gram)	KA (%)	BK (gram/m ² /hari)
1	<i>Cynodon dactylon</i>	88	44.49	30.05	14.80	50.75	29.51
2	<i>Chromolaena odorata</i>	4	0.45	0.45	0.08	82.22	0.25
3	<i>Lactuca serriola</i>	8	3.28	3.28	0.33	89.94	1.73
Total		100	48.22		15.21		31.49

Lampiran 2. Jenis hijauan pakan



Cynodon dactylon
(Rumput bermuda)



Chromolaena odorata
(Tekelan)



Lactuca serriola
(Selada berduri)



Desmodium triflorum
(Sisik betok)

Lampiran 3. Dokumentasi kegiatan di lapangan



Padang rumput *Butta Bakka* Suaka Margasatwa Ko'mara



Proses pemotongan rumput

Lampiran 4. Dokumentasi kegiatan di laboratorium



Proses penimbangan bobot segar



Pengeringan sampel menggunakan oven



Proses penimbangan berat kering oven