

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT Gramedia. Jakarta.
- Alikodra, H.S.1990. *Pengelolaan Satwa Liar jilid I*. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Arora S.P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ternak Ruminansia. Terjemahan oleh Retno Muwarni. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Banerjee GC. 1978. Animal nutrition. Oxford and IBH Publishing Co, Calcutta-Bombay-New Delhi.
- Chuzaeni, S. 1994. Pengaruh Urea Amoniasi terhadap Komposisi kimia dan Nilai Gizi Jerami Padi untuk Sapi Potong. Thesis Pasca Sarjana UFM, Yogyakarta.
- Church, D. C. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. Volume 1. 2nd ed. Oxford Press, Portland.
- Crampton, E. W. Dan L. E. Haris, 1969. Applied Animal Nutrition E, d. 1 st The Engsminger Publishing Company, California, U. S. A.
- Dewiyatini. 2009. Rusa tutul (*Axis axis*ERXL) di PT. Kujang Cikampek Jawa Barat. Penerbit harian Pikiran Rakyat, 17 Februari 2009.
- Dradjat, A. S. 2002. Satwa Harapan Rusa Indonesia. Mataram University Press. Mataram.
- Erwanto. 1995. "Optimalisasi Sistem Fermentasi Rumen melalui Suplementasi S. Defaunasi, Reduksi Emisi Methan dan Stimulasi Pertumbuhan Mikroba pada Ternak Ruminansia". Disertasi. Program Pascasarjana. Institute Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Ensminger, M,E. and C.G. Olentine, 1980. Feeds and Nutrion. The Ensminger Publishing Company, U.S.A.
- Fajri S. 2000. Perilaku Harian Rusa Totol (*Axis axis*) yang dikembangkan di Padang Rumput Halaman Istana Negara Bogor. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gaspersz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. Bandung: CV.ARMICO.
- Garsetiasih, R. 2000. *Bioekologi rusa timor dan peluang pengembangan budidayanya*. Buletin Kehutanan dan Perkebunan 1(1):21-32. Garsetiasih, R dan Mariana. 2007. *Model penangkaran rusa*. Prosiding Ekspose Hasil-sil Penelitian. 2007.
- ih dan M. Takandjanji. 2006. Konsumsi dan palatabilitas pakan burung ayau Sumba di penangkaran. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi lam. 3(1): 75-82.



- Grzimek B. 1972. *Animal Life Encyclopedia*. Van Nostrand Reinhold Company. New York. P: 167-169.
- Grierk, J. W dan Burk, T. 1992. *Biology of Animal Behavior*. Buku. Mosby Year Book. Wellington. 978 p.
- Handayani. I.P. 2002. Laporan Penelitian Pendayagunaan Vegetasi dalam proses agradasi tanah untuk percepatan lahan kritis. Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Hartadi, H., S. Reksodiprojo dan A. D. Tillman. 1991. Tabel komposisi bahan makanan ternak untuk Indonesia. *Gadjah mada university press*. Yogyakarta.
- Harianto, P.S. dan B.S Dewi. 2012. Penangkaran Rusa Universitas Lampung Lembaga Penelitian Universitas Lampung. 158.
- Holcomb, G., H. Kiesling, and G. Lofgreen, 1984. Digestibility of Diets and Performance by Steers Feed Varying Energy and Protein Level in Feedlot Receiving Program. *Livestock Research Beefs and Cattle Growers Shorts Course*. New Mexico State University, Mexico.
- Kangiras GE. 2009. Pendugaan Daya Dukung dan Model Pertumbuhan Populasi Rusa Timor di Cagar Alam dan Taman Wisata Alam Panajung Pangandara, Ciamis Jawa Barat. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Kii, Y.W. and G.M. Dryden. 2005. Water consumption by rusa deer (*Cervus timorensis*) stags as influence by different types of food. *Animal Science* 80(1):83-88.
- Kii, W. Yape & GMcL. Dryden. 2001. Water consumption by rusa stags. *Asia Pasific Journal of Clinical Nutrition*, 10(suppl.): S38.
- Komarudin-Ma'sum K, Yusran MA, Mariyono, Umiyasih U, Rasyid A. 1994. Studi tentang beberapa kinerja sapi perah berkemampuan produksi tinggi di Kabupaten Pasuruan. Pasuruan (ID): Prosiding Pertemuan Ilmiah Pengolahan dan Komunikasi Hasil Penelitian Sapi Perah. Sub Balai Penelitian Ternak Grati.
- Malasari. 2005. Sifat fisik dan organoleptic *nugget* ayam dengan penambahan wortel (*Daucuscarota L.*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Martawidjaja, M. 1986. Pengaruh pencukuran dan pemberian konsentrat terhadap performans domba jantan muda. *J. Ilmu dan Peternakan*, 2 (4) : 163-166.
- Makmun C. 2007. Wortel Komoditas Ekspor Yang Gampang Dibudidayakan. Hortikultura: Hal. 32.

A.S., R. Garsetiasih, dan S. Iskandar. 2011. Habitat dan populasi. Dalam: A.S. Mukhtar, M. Bismark, S.A. Siran, dan A.D. Ismanto, editor, Pengembangan penangkaran rusa timor. Sintesis Hasil-hasil



Litbang. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta. hlm. 12–37.

Nurainun, A. F. 2017. Konsumsi dan daya cerna NDF dan ADF pakan komplit yang mengandung Kadar Pulp Kakao berbeda pada Kambing Peranakan Ettawa. Universitas Hasanuddin Makassar.

Pattiselanno, F., Tethool, A.N. dan Yeseray, D.Y. 2008. *Karakteristik Morfologi dan Praktek Pemeliharaan Rusa Timor di Manokwari. Berkala Ilmiah Biologi*, 7 (2): 61-67.

Preston, T.r. and R.A.Leng. 1984. Matching Ruminant Production Sitems with Available Resources in the Tropic and Sub-Tropic. International ColourProduction. Stanthorpe, Queensland, Australia.

Rahman, H. dan M. Ariani. 2008. *Penganekaragaman Konsumsi Pakan Ternak di Indonesia: Permasalahan dan Implikasi untuk Kebijakan Program*. Analisis Kebijakan Peternakan Volume 6 No. 2, Juni 2008: 140-154.

Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 1997. Sayuran Dunia 2. Agromedia pustaka, Jakarta.

Rusilanti dan C. M. Kusharto. 2007. Sehat Dengan Makanan Berserat. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.

Ruddel. A., S. Filley and M. Porat, 2002. Understanding Your Forage Test Result. Oregon State University. Extension Service.

Sabarno, M. Y. 2009. Monitoring Mamalia Besar di Blok HM 67-SavanaPalongan. [www.balurannationalpark](http://www.balurannationalpark.web.id). web.id akses 18 November 2010.

Subekti, D.T., 1995. Mengenal usaha peternakan rusa. Ruminansia, IX (3), 34-35.

Sudibyoy, Mufti. 2012. Ekologi Habitat Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di kawasan Konservasi pulau peucang (Tipologi Rusa timorensis dan produk ranggah muda).

Sutardi, T. 1979. Ketahanan Protein Bahan Makanan Terhadap Degradasi Mikroba Rumen Dan Manfaatnya Bagi Peningkatan Produktivitas Ternak. Prosiding Seminar Penelitian Dan Penunjang Peternakan. LPP Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Sutardi, T. 1979. Ketahanan Protein Bahan Makanan Terhadap Degradasi Mikroba Rumen Dan Manfaatnya Bagi Peningkatan Produktivitas Ternak. Prosiding Seminar Penelitian Dan Penunjang Peternakan. LPP Institut Pertanian Bogor, Bogor.



- Simamora, Rafael. 2009. Uji Palatabilitas Beberapa Macam Hijauan dan Bahan Pakan pada Rusa Sambar (*Cervus unicolor*). Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Semiadi G dan Nugraha. 2004. Panduan Pemeliharaan Rusa Tropis. Bogor : Pusat Penelitian Biologi LIPI. 6(1):59-62.
- Susetyo S. 1980. Padang Penggembalaan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Syarief, H. 1972. Kemungkinan Pembinaan Pembiakan Rusa di Indonesia. Buku. Yogyakarta.147.
- Sanderson, M. A. and R. A., Paul. 2008. Perennial forages as second generation bioenergy crops. *International Journal of Molecular Sciences*, 9, 768-788.
- Sukmawati, F. & M. Kaharudin. 2010. Perkandangan Sapi Potong. Pusat Penelitian dan pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Setio, P., M. Takandjandji., S. Iskandar dan C. Sudaryo. 2010. Pengetahuan danteknologi penangkaran rusa. Materi Sosialisasi Pengetahuan dan Teknologi penangkaran Rusa, di Jawa Barat dan Banten, Nopember 2010.
- Sutardi, T., S. H Pratiwi, A, Adnan dan Nuraini, S. 1980. Peningkatan Pemanfaatan Jerami Padi melalui Hidrolisa Basa, Suplementasi Urea dan Belarang. *Bull. Makanan Ternak*.6 Bogor.
- Sugeng, Y.B. 1998. Beternak Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Takandjandji, M. 2009. Desain penangkaran rusa timor berdasarkan analisis komponen bioekologi dan fisik di hutan penelitian dramaga. Tesis S2, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tillman AD, Reksohadiprodjo S, Prawirokusumo S, Lebdoesoekojo S. 1998. Ilmu makanan ternak dasar. Gadjah Mada University Press, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Walker EP. 1975. *Mammals of the world. Third Edition volume II.* The Johns Hopkins. London (UK) : Universitas Press.
- Wulandari, E dan Dewi, B.S. 2011. *Studi Suplai Pakan dan Perilaku Makan Rusa Sambar (Cervus unicolor) di Taman Wisata Bumi Kedaton.* Skripsi Mahasiswa Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.



LAMPIRAN



LAMPIRAN

Lampiran 1. Konsumsi Bahan Segar dan Bahan Kering Pakan Rusa Total Kandang A

KANDANG A											
PERLAKUAN	ULANGAN	KONSUMSI SEGAR (Kg)					KONSUMSI BAHAN KERING				
		Pukul 8-9	Pukul 08-11	Pukul 08-15	Pukul 08-17	Pukul 8-8 pg	Pukul 8-9	Pukul 08-11	Pukul 08-15	Pukul 08-17	Pukul 8-8 pg
WORTEL	1	17,4	47,2	65,6	85	137	1,74	4,72	6,56	8,5	13,7
	2	13	26	53	65,6	120	1,3	2,6	5,3	6,56	12
	3	22	33,8	59	77,6	140	2,2	3,38	5,9	7,76	14
	4	24,6	32,2	59	77,4	141	2,46	3,22	5,9	7,74	14,1
	Total	77	139,2	236,6	305,6	538	7,7	13,92	23,66	30,56	53,80
	Rataan	19,25	34,8	59,15	76,4	134,5	1,92	3,48	5,91	7,64	13,45
KONSENTRAT	1	2,6	4,6	13	14	30	1,27	2,26	6,39	6,88	14,76
	2	2,2	5,4	12	15,8	30,4	1,08	2,65	5,90	7,77	14,95
	3	4	5	11,4	18,8	32,8	1,97	2,46	5,60	7,77	16,13
	4	2,4	5,4	13	17,6	30,4	1,18	2,65	6,39	8,65	14,95
	Total	11,2	20,4	49,4	63,2	123,6	5,5	10,02	24,28	31,07	60,79
	Rataan	2,8	5,1	12,35	15,8	30,9	1,37	2,50	6,07	7,76	15,20
R. GAJAH	1	7	9,6	13,6	14,6	24	0,85	1,17	1,66	1,78	2,92
	2	5	8	16,6	23,8	36,4	0,61	0,97	2,02	2,90	4,44
	3	12	19	25,6	36,6	47,8	1,46	2,32	3,12	4,46	5,83
	4	13	20,8	27	32,6	46,8	1,59	2,54	3,29	3,97	5,7
	Total	37	57,4	82,8	107,6	155	4,51	7	10,09	13,11	18,89
	Rataan	9,25	14,35	20,7	26,9	38,75	1,12	1,75	2,52	3,27	4,72



Lampiran 2. Konsumsi Bahan Segar dan Bahan Kering Pakan Rusa Total Kandang B

KANDANG B											
PERLAKUAN	ULANGAN	KONSUMSI SEGAR (Kg)					KONSUMSI BAHAN KERING				
		Pukul 8-9	Pukul 08-11	Pukul 08-15	Pukul 08-17	Pukul 8-8 pg	Pukul 8-9	Pukul 08-11	Pukul 08-15	Pukul 08-17	Pukul 8-8 pg
WORTEL	1	0	9,7	20	27	51,5	0	0,99	2,04	2,75	5,25
	2	3,8	11,6	21	30,8	54	0,38	1,18	2,14	3,14	5,5
	3	2	12	25,5	33	57,8	0,20	1,22	2,60	3,36	5,89
	4	8,3	11,7	27,8	38,8	58	0,84	1,19	2,83	3,95	5,91
	Total	14,1	45	94,3	129,6	221,3	1,42	4,58	9,61	13,2	22,55
	Rataan	3,52	11,25	23,57	32,4	55,32	0,35	1,14	2,40	3,3	5,63
KONSENTRAT	1	1,6	2,4	5,4	8,4	13,2	0,75	1,13	2,55	3,98	6,25
	2	1	2,2	5,6	7,4	11,6	0,47	1,04	2,65	3,50	5,49
	3	1,4	2,2	5,2	7	13,2	0,66	1,04	2,46	3,31	6,25
	4	2	4	6,3	8,8	14,8	0,94	1,89	2,98	4,17	7,01
	Total	6	10,8	22,5	31,6	52,8	2,82	5,1	10,64	14,96	25
	Rataan	1,5	2,7	5,62	7,9	13,2	0,17	1,27	2,66	3,74	6,25
R. GAJAH	1	0	2	4,1	5	10	0	0,25	0,50	0,62	1,24
	2	2,8	3,6	6	8	12	0,35	0,45	0,74	0,99	1,49
	3	3	5	8	10,8	15,8	0,37	0,62	0,99	1,34	1,96
	4	4,6	7,8	12	12,8	18,9	0,57	0,97	1,49	1,59	2,34
	Total	10,4	18,4	30,1	36,6	56,7	6,42	2,29	3,72	4,54	7,03
	Rataan	2,6	4,6	7,52	9,15	14,17	1,60	0,57	0,93	1,13	1,7575



Lampiran 3. Kandungan Analisis Proksimat dan Konsumsi Nutrien Pakan Rusa Total Kandang A

KANDANG A

PERLAKUAN	ULANGAN	BK SAMPLE	KANDUNGAN NUTRIEN								KONSUMSI NUTRIEN							
			ABU	BO	PK	LK	SK	BETN	NDF	ADF	ABU	BO	PK	LK	SK	BETN	NDF	ADF
WORTEL	1	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	12,92	12,92	0,53	0,28	1,14	9,70	2,44	2,20
	2	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	11,32	11,32	0,53	0,25	1,00	8,50	2,14	1,93
	3	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	13,20	13,20	0,53	0,29	1,16	9,91	2,50	2,25
	4	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	13,30	13,30	0,53	0,29	1,17	9,99	2,51	2,27
	Total											50,74	2,11	1,10	4,46	38,10	9,59	8,65
	Rataan											12,69	0,53	0,28	1,12	9,53	2,40	2,14
KONSENTRAT	1	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	12,78	12,78	0,63	0,38	3,44	6,63	6,20	4,17
	2	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	12,95	12,95	0,63	0,38	3,49	6,71	6,28	4,23
	3	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	13,97	13,97	0,63	0,41	3,76	7,24	6,78	4,56
	4	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	12,95	12,95	0,63	0,38	3,49	6,71	6,28	4,23
	Total											52,65	2,53	1,56	14,19	27,30	25,54	17,19
	Rataan											13,16	0,63	0,39	3,55	6,83	6,38	4,30
R. GAJAH	1	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	2,48	2,48	0,38	0,08	1,07	1,06	2,09	1,35
	2	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	3,77	3,77	0,38	0,12	1,62	1,62	3,17	2,06
	3	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	4,95	4,95	0,38	0,15	2,13	2,12	4,16	2,70
	4	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	4,84	4,84	0,38	0,15	2,08	2,07	4,07	2,64
	Total											16,04	1,50	0,49	6,91	6,87	13,49	8,76
	Rataan											4,01	0,38	0,12	1,73	1,72	3,37	2,19



Lampiran 4. Kandungan Analisis Proksimat dan Konsumsi Nutrien Pakan Rusa Total Kandang B

KANDANG B

PERLAKUAN	ULANGAN	BK SAMPLE	KANDUNGAN NUTRIEN								KONSUMSI NUTRIEN							
			ABU	BO	PK	LK	SK	BETN	NDF	ADF	ABU	BO	PK	LK	SK	BETN	NDF	ADF
WORTEL	1	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	4,95	4,95	0,53	0,11	0,44	3,72	0,94	0,84
	2	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	5,19	5,19	0,53	0,11	0,46	3,90	0,98	0,88
	3	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	5,56	5,56	0,53	0,12	0,49	4,17	1,05	0,95
	4	85,50	5,68	94,32	13,16	2,05	8,29	70,82	15,24	13,74	5,57	5,57	0,53	0,12	0,49	4,19	1,05	0,95
	Total											21,27	2,11	0,46	1,87	15,97	4,02	3,62
	Rataan											5,32	0,53	0,12	0,47	3,99	1,00	0,91
KONSENTRAT	1	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	5,41	5,41	0,63	0,16	1,46	2,81	2,63	1,77
	2	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	4,76	4,76	0,63	0,14	1,28	2,47	2,61	1,55
	3	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	5,41	5,41	0,63	0,16	1,46	2,81	2,63	1,77
	4	93,62	13,38	86,62	15,80	2,56	23,34	44,92	39,33	26,48	6,07	6,07	0,63	0,18	1,64	3,15	2,94	1,98
	Total											21,65	2,53	0,64	5,83	11,23	10,50	7,07
	Rataan											5,41	0,63	0,16	1,46	2,81	2,63	1,77
R. GAJAH	1	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	1,05	1,05	0,38	0,03	0,45	0,45	0,89	0,58
	2	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	1,27	1,27	0,38	0,04	0,54	0,54	1,06	0,69
	3	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	1,66	1,66	0,38	0,05	0,72	0,71	1,40	0,91
	4	95,53	15,06	84,94	9,40	2,60	36,55	36,39	68,23	44,32	1,99	1,99	0,38	0,06	0,86	0,85	1,67	1,09
	Total											5,97	1,50	0,18	2,57	2,56	5,02	3,26
											1,49	0,38	0,05	0,64	0,64	1,26	0,82	



Lampiran 5. Analisis Sidik Ragam Konsumsi Bahan Segar Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang A

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Perlakuan	1	P1	4
	2	P2	4
	3	P3	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Konsumsi_Segar_A

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	4984.487 ^a	2	2492.243	105.673	.000
Intercept	11334.453	1	11334.453	480.590	.000
Perlakuan	4984.487	2	2492.243	105.673	.000
Error	212.260	9	23.584		
Total	16531.200	12			
Corrected Total	5196.747	11			

a. R Squared = .959 (Adjusted R Squared = .950)

Konsumsi_Segar_A

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3



Duncan ^a	P2	4	12.3500		
	P3	4		20.7000	
	P1	4			59.1500
	Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 6. Analisis Sidik Ragam Konsumsi Bahan Segar Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang B

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Perlakuan	1	Wortel	4
	2	konsentrat	4
	3	rumpot gajah	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Konsumsi_Segar_B

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	777.887 ^a	2	388.943	46.082	.000
Intercept	1798.301	1	1798.301	213.062	.000
Perlakuan	777.887	2	388.943	46.082	.000
Error	75.962	9	8.440		
Total	2652.150	12			
Corrected Total	853.849	11			

ed = .911 (Adjusted R Squared = .891)



Konsumsi_Segar_B

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a P2	4	5.6250	
P3	4	7.5250	
P1	4		23.5750
Sig.		.379	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 7. Analisis Sidik Ragam Konsumsi Bahan Kering Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang A

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Konsumsi_BahanKering_A

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	32.157 ^a	2	16.079	45.337	.000
Intercept	280.623	1	280.623	791.287	.000
Perlakuan	32.157	2	16.079	45.337	.000
Error	3.192	9	.355		
	315.972	12			
Total	35.349	11			



Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Perlakuan	1	P1	4
	2	P2	4
	3	P3	4

Konsumsi_Bahan Kering_A

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a P3	4	2.5225	
P1	4		5.9150
P2	4		6.0700
Sig.		1.000	.721

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Konsumsi Bahan Kering Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang B

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
Perlakuan	1	P1	4
	2	P2	4
	3	P3	4



Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Konsumsi_Bahankering_B

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	6.970 ^a	2	3.485	28.133	.000
Intercept	47.880	1	47.880	386.519	.000
Perlakuan	6.970	2	3.485	28.133	.000
Error	1.115	9	.124		
Total	55.965	12			
Corrected Total	8.085	11			

a. R Squared = .862 (Adjusted R Squared = .831)

Konsumsi_Bahankering_B

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a P3	4	.9300	
P1	4		2.4025
P2	4		2.6600
Sig.		1.000	.328

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.



Konsumsi_Bahankering_B

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a P3	4	.9300	
P1	4		2.4025
P2	4		2.6600
Sig.		1.000	.328

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 9. Analisis Sidik Ragam Konsumsi NDF Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang A

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Perlakuan 1	P1	4
2	P2	4
3	P3	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Konsumsi_NDF

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	3.804 ^a	2	1.902	17.464	.001
Intercept	31.623	1	31.623	290.337	.000
Perlakuan	3.804	2	1.902	17.464	.001
Error	.980	9	.109		
Total	36.407	12			
Total	4.784	11			

Adjusted R Squared = .795 (Adjusted R Squared = .750)



Konsumsi_NDF

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P1	4	.8925		
P2	4		1.7150	

Konsumsi_NDF

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P1	4	.8925		
P3	4		1.7150	
P2	4			2.2625
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .109.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 10. Analisis Sidik Ragam Konsumsi NDF Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang B

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Perlakuan 1	P1	4
2	P2	4
3	P3	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Konsumsi_NDF

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.939 ^a	2	.469	14.994	.001
Intercept	5.522	1	5.522	176.379	.000
Perlakuan	.939	2	.469	14.994	.001
Error	.282	9	.031		
Total	6.742	12			
Total	1.221	11			

Adjusted R Squared = .769 (Adjusted R Squared = .718)



Konsumsi_NDF

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a P1	4	.3625	
P3	4	.6300	
P2	4		1.0425
Sig.		.061	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 11. Analisis Sidik Ragam Konsumsi ADF Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang A

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Perlakuan 1	P1	4
2	P2	4
3	P3	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Konsumsi_ADF

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	1.288 ^a	2	.644	13.494	.002
Intercept	16.591	1	16.591	347.597	.000
Perlakuan	1.288	2	.644	13.494	.002
Error	.430	9	.048		
Total	18.309	12			
Corrected Total	1.718	11			

- a. R Squared = .750 (Adjusted R Squared = .694)



Konsumsi_ADF

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a P1	4	.8100	
P3	4	1.1125	
P2	4		1.6050
Sig.		.082	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 12. Analisis Sidik Ragam Konsumsi ADF Pakan Rusa Total (Pukul 08.00-15.00) Kandang B

Between-Subjects Factors

	Value Label	N
Perlakuan 1	P1	4
2	P2	4
3	P3	4

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Konsumsi_ADF

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.192 ^a	2	.096	6.035	.022
Intercept	2.457	1	2.457	154.344	.000
Perlakuan	.192	2	.096	6.035	.022
Error	.143	9	.016		
Total	2.792	12			
Corrected Total	.335	11			

a. R Squared = .573 (Adjusted R Squared = .478)



Konsumsi_ADF

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a P1	4	.3250	
P3	4	.4075	
P2	4		.6250
Sig.		.379	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.



DOKUMENTASI

Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Membersihkan kandang rusa



Menimbang pakan



Mengambil rumput



Pemotongan rumput



Pemberian pakan wortel



Pemberian pakan rumput gajah





Pemberian pakan konsentrat



Mengerikan sampel di bawah sinar matahari



Menimbang sisa pakan



Menimbang masing-masing sampel



Menimbang sampel sesuai perlakuan



Mencampur Larutan ADF dan NDF



RIWAYAT HIDUP



Alkiswar Daniyal Hf, lahir di Bulukumba pada 8 Juli 1995.

Merupakan anak ke 3 dari 5 bersaudara,dari pasangan suami

Daniyal Hafid dan istri Dariani Marzuki. Penulis berasal dari

Bulukumba, bersuku Bugis, beragama Islam, bergolongan darah

O. Memulai pendidikan pada umur 6 tahun di Sekolah Dasar tahun 2001 pada SDN. 2 Terang-terang lulus SD tahun 2007. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP. 2 Bulkumba dan lulus pada tahun 2010. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di SMAN. 1 Bulukumba, penulis mengenyam pendidikan di SMA selama 3 tahun dan lulus tahun 2013. Sekarang penulis melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Universitas Hasanuddin Makassar Fakultas Peternakan melalui jalur SNPTN. Aktif dibagai kegiatan organisasi baik internal maupun eksternal di kampus SEMAFAPET-UH, Hmi Cab. Maktim,dan Ukm KORPALA-UNHAS.

