

**@Hak cipta milik IPB University****LAMPIRAN**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 1 Berat badan rusa timor jantan

Periode	Ulangan	Rusa			
		1	2	3	4
1	1	53,75	54,88	54,49	49,65
	2	53,54	55,32	53,76	50,11
	3	54,78	55,76	54,12	50,45
	4	54,89	55,07	53,98	50,89
	Rata-rata	54,24	55,26	54,09	50,28
2	1	53,89	54,95	53,65	50,34
	2	54,06	55,28	53,65	49,84
	3	54,89	55,64	54,38	50,15
	4	54,81	55,45	55,02	51,09
	Rata-rata	54,41	55,33	54,18	50,36
3	1	54,19	54,94	54,29	51,28
	2	54,22	55,17	54,61	50,84
	3	54,66	55,59	54,23	50,68
	4	54,91	55,81	53,91	50,93
	Rata-rata	54,50	55,38	54,26	50,93
4	1	54,32	55,18	54,44	50,39
	2	54,24	55,45	54,44	51,40
	3	54,55	55,51	54,67	51,57
	4	55,06	55,56	54,25	51,58
	Rata-rata	54,54	55,425	54,45	51,24

Lampiran 2 Hasil analisis ragam (ANOVA) perilaku menggosok-gosokkan ranggah (*rutting*)

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	500,750 <sup>a</sup>	9	55,639	17,570	,001
Intercept	812,250	1	812,250	256,500	,000
Rusa	447,250	3	149,083	47,079	,000
Periode	25,250	3	8,417	2,658	,142
Perlakuan	28,250	3	9,417	2,974	,119*
Error	19,000	6	3,167		
Total	1332,000	16			
Corrected Total	519,750	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan tidak signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 3 Hasil analisis ragam (ANOVA) perilaku nyengir (*flehmen*)

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	284,563 <sup>a</sup>	9	31,618	10,324	,005
Intercept	588,063	1	588,063	192,020	,000
Rusa	232,188	3	77,396	25,272	,001
Periode	17,188	3	5,729	1,871	,235
Perlakuan	35,188	3	11,729	3,830	,076*
Error	18,375	6	3,062		
Total	891,000	16			
Corrected Total	302,938	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan tidak signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 4 Hasil analisis ragam (ANOVA) perilaku mendekati betina

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	228,063 <sup>a</sup>	9	25,340	6,950	,014
Intercept	2093,063	1	2093,063	574,097	,000
Rusa	43,188	3	14,396	3,949	,072
Periode	2,687	3	,896	,246	,862
Perlakuan	182,188	3	60,729	16,657	,003*
Error	21,875	6	3,646		
Total	2343,000	16			
Corrected Total	249,938	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 5 Hasil uji lanjutan (BNT) perilaku perilaku mendekati betina

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	P	Selang Kepercayaan 95%	
					Di Bawah	Di Atas
R0	R1	-,25000	1,350154	,859	-3,55371	3,05371
	R2	-4,25000*	1,350154	,020	-7,55371	-,94629
	R3	-8,25000*	1,350154	,001	-11,55371	-4,94629
R1	R0	,25000	1,350154	,859	-3,05371	3,55371
	R2	-4,00000*	1,350154	,025	-7,30371	-,69629
	R3	-8,00000*	1,350154	,001	-11,30371	-4,69629
R2	R0	4,25000*	1,350154	,020	,94629	7,55371
	R1	4,00000*	1,350154	,025	,69629	7,30371
	R3	-4,00000*	1,350154	,025	-7,30371	-,69629
R3	R0	8,25000*	1,350154	,001	4,94629	11,55371
	R1	8,00000*	1,350154	,001	4,69629	11,30371
	R2	4,00000*	1,350154	,025	,69629	7,30371

\* Perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

### Lampiran 6 Hasil analisis ragam (ANOVA) perilaku menciumi alat kelamin betina

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	274,063 <sup>a</sup>	9	30,451	7,987	,010
Intercept	1278,063	1	1278,063	335,230	,000
Rusa	8,688	3	2,896	,760	,556
Periode	53,187	3	17,729	4,650	,052
Perlakuan	212,188	3	70,729	18,552	,002
Error	22,875	6	3,813		
Total	1575,000	16			
Corrected Total	296,938	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

### Lampiran 7 Hasil uji lanjutan (BNT) perilaku menciumi alat kelamin betina

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	P	Selang Kepercayaan 95%	
					Di Bawah	Di Atas
R0	R1	-,75000	1,380670	,607	-4,12838	2,62838
	R2	-2,75000	1,380670	,093	-6,12838	,62838
	R3	-9,25000*	1,380670	,001	-12,62838	-5,87162
R1	R0	,75000	1,380670	,607	-2,62838	4,12838
	R2	-2,00000	1,380670	,198	-5,37838	1,37838
	R3	-8,50000*	1,380670	,001	-11,87838	-5,12162
R2	R0	2,75000	1,380670	,093	-,62838	6,12838
	R1	2,00000	1,380670	,198	-1,37838	5,37838
	R3	-6,50000*	1,380670	,003	-9,87838	-3,12162
R3	R0	9,25000*	1,380670	,001	5,87162	12,62838
	R1	8,50000*	1,380670	,001	5,12162	11,87838
	R2	6,50000*	1,380670	,003	3,12162	9,87838

\* Perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

### Lampiran 8 Hasil analisis ragam (ANOVA) perilaku menaiki betina

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	131,563 <sup>a</sup>	9	14,618	3,456	,072
Intercept	564,063	1	564,063	133,374	,000
Rusa	41,688	3	13,896	3,286	,100
Periode	21,688	3	7,229	1,709	,264
Perlakuan	68,188	3	22,729	5,374	,039*
Error	25,375	6	4,229		
Total	721,000	16			
Corrected Total	156,938	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 9 Hasil uji lanjutan (BNT) perilaku perilaku menaiki betina

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	P	Selang Kepercayaan 95%	
					Di Bawah	Di Atas
R0	R1	-2,50000	1,454161	,136	-6,05820	1,05820
	R2	-3,50000	1,454161	,053	-7,05820	,05820
	R3	-5,75000*	1,454161	,008	-9,30820	-2,19180
R1	R0	2,50000	1,454161	,136	-1,05820	6,05820
	R2	-1,00000	1,454161	,517	-4,55820	2,55820
	R3	-3,25000	1,454161	,067	-6,80820	,30820
R2	R0	3,50000	1,454161	,053	-,05820	7,05820
	R1	1,00000	1,454161	,517	-2,55820	4,55820
	R3	-2,25000	1,454161	,173	-5,80820	1,30820
R3	R0	5,75000*	1,454161	,008	2,19180	9,30820
	R1	3,25000	1,454161	,067	-,30820	6,80820
	R2	2,25000	1,454161	,173	-1,30820	5,80820

\* Perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 10 Hasil analisis ragam (ANOVA) perilaku makan

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	,955 <sup>a</sup>	9	,106	8,057	,010
Intercept	518,701	1	518,701	39370,066	,000
Rusa	,023	3	,008	,583	,648
Periode	,049	3	,016	1,235	,376
Perlakuan	,883	3	,294	22,352	,001*
Error	,079	6	,013		
Total	519,735	16			
Corrected Total	1,034	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

© Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 11 Hasil uji lanjutan (BNt) perilaku makan

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	P	Selang Kepercayaan 95%	
					Di Bawah	Di Atas
R0	R1	,23500*	,081163	,027	,03640	,43360
	R2	,37000*	,081163	,004	,17140	,56860
	R3	,65000*	,081163	,000	,45140	,84860
R1	R0	-,23500*	,081163	,027	-,43360	-,03640
	R2	,13500	,081163	,147	-,06360	,33360
	R3	,41500*	,081163	,002	,21640	,61360
R2	R0	-,37000*	,081163	,004	-,56860	-,17140
	R1	-,13500	,081163	,147	-,33360	,06360
	R3	,28000*	,081163	,014	,08140	,47860
R3	R0	-,65000*	,081163	,000	-,84860	-,45140
	R1	-,41500*	,081163	,002	-,61360	-,21640
	R2	-,28000*	,081163	,014	-,47860	-,08140

\* Perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

## Lampiran 12 Hasil analisis ragam (ANOVA) perilaku istirahat

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	,955	9	,106	8,057	,010
Intercept	174,901	1	174,901	13275,190	,000
Rusa	,023	3	,008	,583	,648
Periode	,049	3	,016	1,235	,376
Perlakuan	,883	3	,294	22,352	,001*
Error	,079	6	,013		
Total	175,935	16			
Corrected Total	1,034	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 13 Hasil uji lanjutan (BNt) perilaku istirahat

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	P	Selang Kepercayaan 95%	
					Di Bawah	Di Atas
R0	R1	-,2350*	,08116	,027	-,4336	-,0364
	R2	-,3700*	,08116	,004	-,5686	-,1714
	R3	-,6500*	,08116	,000	-,8486	-,4514
R1	R0	,2350*	,08116	,027	,0364	,4336
	R2	-,1350	,08116	,147	-,3336	,0636
	R3	-,4150*	,08116	,002	-,6136	-,2164
R2	R0	,3700*	,08116	,004	,1714	,5686
	R1	,1350	,08116	,147	-,0636	,3336
	R3	-,2800*	,08116	,014	-,4786	-,0814
R3	R0	,6500*	,08116	,000	,4514	,8486
	R1	,4150*	,08116	,002	,2164	,6136
	R2	,2800*	,08116	,014	,0814	,4786

\* Perbedaan signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 14 Hasil analisis ragam (ANOVA) tingkat konsumsi pakan

Sumber Keragaman	Type III Sum of Squares	df	Kuadrat Tengah	F	P
Corrected Model	4.556 <sup>a</sup>	9	.506	43.639	.000
Intercept	1610.417	1	1610.417	138829.043	.000
Rusa	4.535	3	1.512	130.313	.000
Periode	.002	3	.001	.060	.979
Perlakuan	.019	3	.006	.543	.670*
Error	.070	6	.012		
Total	1615.042	16			
Corrected Total	4.626	15			

\* Perlakuan menunjukkan perbedaan tidak signifikan pada selang kepercayaan 95%

Lampiran 15 Jumlah pemberian pakan per hari

Waktu	Rusa								Jumlah (Kg)
	1	Bulat	2	Bulat	3	Bulat	4	Bulat	
Pagi	5,42	5,5	5,53	5,5	5,41	5,5	5,03	5	11,5
Sore	5,42	5,5	5,53	5,5	5,41	5,5	5,03	5	11,5
Jumlah	10,85	11	11,05	11	10,82	11	10,06	10	43

Keterangan: Pemberian pakan disesuaikan dengan pembulatan (pagi dan sore)

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.