

LAMPIRAN

Lampiran 1. Konsumsi hijauan segar sapi (kg/ekor/hari)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	13.16	12.71	16.56	15.24	14.56	14.50	15.50	102.23	14.60
R02	13.16	13.91	17.02	16.02	16.20	15.78	15.02	107.11	15.30
R03	14.26	15.61	17.06	16.26	15.06	15.32	15.90	109.47	15.64
R11	13.91	14.66	15.04	15.42	13.66	15.24	15.16	103.09	14.73
R12	13.81	14.51	17.31	16.42	15.90	15.68	14.64	108.27	15.47
R13	14.56	13.86	16.62	15.66	13.30	14.02	14.82	102.84	14.69
R21	13.11	11.47	16.04	15.88	14.28	13.36	14.12	98.26	14.04
R22	14.26	13.81	16.08	15.88	14.70	13.34	13.36	101.43	14.49
R23	10.22	13.51	16.94	15.70	15.24	12.98	15.12	99.71	14.24

Lampiran 2. Konsumsi hijauan sapi dalam bahan kering (kg/ekor/hari) (BK)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	3.25	3.14	4.09	3.76	3.59	3.58	3.83	25.23	3.60
R02	3.25	3.43	4.20	3.95	4.00	3.89	3.71	26.43	3.78
R03	3.52	3.85	4.21	4.01	3.72	3.78	3.92	27.02	3.86
R11	3.43	3.62	3.71	3.81	3.37	3.76	3.74	25.44	3.63
R12	3.41	3.58	4.27	4.05	3.92	3.87	3.61	26.72	3.82
R13	3.59	3.42	4.10	3.86	3.28	3.46	3.66	25.38	3.63

R21	3.24	2.83	3.96	3.92	3.52	3.30	3.48	24.25	3.46
R22	3.52	3.41	3.97	3.92	3.63	3.29	3.30	25.03	3.58
R23	2.52	3.33	4.18	3.87	3.76	3.20	3.73	24.61	3.52

Keterangan : BK hijauan = 24.68%

Lampiran 3. Konsumsi hijauan sapi dalam bahan organik (BO)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	2.92	2.82	3.67	3.38	3.23	3.22	3.44	22.68	3.24
R02	2.92	3.09	3.78	3.55	3.59	3.50	3.33	23.77	3.40
R03	3.16	3.46	3.79	3.61	3.34	3.40	3.53	24.29	3.47
R11	3.09	3.25	3.34	3.42	3.03	3.38	3.36	22.88	3.27
R12	3.06	3.22	3.84	3.64	3.53	3.48	3.25	24.03	3.43
R13	3.23	3.08	3.69	3.47	2.95	3.11	3.29	22.82	3.26
R21	2.91	2.55	3.56	3.52	3.17	2.96	3.13	21.80	3.11
R22	3.16	3.06	3.57	3.52	3.26	2.96	2.96	22.51	3.22
R23	2.27	3.00	3.76	3.48	3.38	2.88	3.36	22.13	3.16

Keterangan : BO hijauan = 22.19%

Lampiran 4. Konsumsi konsentrat sapi (kg/ekor/hari)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

R03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R11	1.20	1.28	1.28	1.49	1.61	1.01	1.15	9.03	1.29
R12	1.62	1.66	1.39	0.93	1.32	1.55	1.50	9.98	1.43
R13	1.29	1.19	1.36	1.25	1.23	1.09	1.48	8.89	1.27
R21	1.63	1.53	1.53	1.23	1.52	1.50	1.53	10.47	1.50
R22	1.62	1.36	1.45	1.43	1.19	1.53	1.53	10.11	1.44
R23	1.54	1.62	1.53	1.10	1.62	1.52	1.55	10.47	1.50

Lampiran 5. Konsumsi konsentrat sapi dalam bahan kering (kg/ekor/hari) (BK)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R11	1.15	1.22	1.22	1.42	1.54	0.97	1.10	8.60	1.23
R12	1.54	1.58	1.32	0.89	1.26	1.48	1.43	9.51	1.36
R13	1.23	1.14	1.30	1.19	1.17	1.04	1.41	8.47	1.21
R21	1.38	1.30	1.30	1.04	1.30	1.28	1.30	8.91	1.27
R22	1.38	1.16	1.23	1.22	1.01	1.30	1.30	8.61	1.23
R23	1.31	1.38	1.30	0.93	1.38	1.29	1.32	8.91	1.27

Keterangan : BK konsentrat R₁ = 95.28% dan BK konsentrat R₂ = 85.12%

Lampiran 6. Konsumsi konsentrat sapi dalam bahan organik (BO)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R11	1.03	1.10	1.10	1.28	1.38	0.87	0.99	7.75	1.11
R12	1.39	1.43	1.19	0.80	1.13	1.33	1.29	8.57	1.22
R13	1.11	1.02	1.17	1.08	1.05	0.94	1.27	7.64	1.09
R21	1.25	1.17	1.17	0.94	1.17	1.15	1.17	8.02	1.15
R22	1.24	1.04	1.11	1.10	0.91	1.17	1.17	7.75	1.11
R23	1.18	1.24	1.17	0.84	1.24	1.16	1.19	8.02	1.15

Keterangan : BO konsentrat R₁ = 85.85% dan BO konsentrat R₂ = 76.63%

Lampiran 7. Konsumsi pakan sapi dalam bahan kering (kg/ekor/hari) (BK)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	3.25	3.14	4.09	3.76	3.59	3.58	3.83	25.23	3.60
R02	3.25	3.43	4.20	3.95	4.00	3.89	3.71	26.43	3.78
R03	3.52	3.85	4.21	4.01	3.72	3.78	3.92	27.02	3.86
R11	4.58	4.84	4.93	5.23	4.91	4.73	4.84	34.05	4.86
R12	4.95	5.17	5.60	4.94	5.18	5.35	5.04	36.23	5.18
R13	4.82	4.56	5.40	5.06	4.45	4.50	5.06	33.86	4.84
R21	4.62	4.13	5.26	4.96	4.82	4.57	4.79	33.16	4.74
R22	4.90	4.57	5.20	5.14	4.64	4.60	4.60	33.64	4.81

R23	3.83	4.71	5.48	4.81	5.14	4.49	5.05	33.52	4.79
-----	------	------	------	------	------	------	------	-------	------

Lampiran 8. Konsumsi pakan sapi dalam bahan organik (kg/ekor/hari) (BO)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	2.92	2.82	3.67	3.38	3.23	3.22	3.44	22.68	3.24
R02	2.92	3.09	3.78	3.55	3.59	3.50	3.33	23.77	3.40
R03	3.16	3.46	3.79	3.61	3.34	3.40	3.53	24.29	3.47
R11	4.12	4.35	4.44	4.70	4.41	4.25	4.35	30.63	4.38
R12	4.46	4.65	5.03	4.44	4.66	4.81	4.54	32.59	4.66
R13	4.34	4.10	4.86	4.55	4.01	4.05	4.56	30.46	4.35
R21	4.15	3.72	4.73	4.46	4.34	4.11	4.31	29.83	4.26
R22	4.40	4.11	4.68	4.62	4.18	4.13	4.14	30.26	4.32
R23	3.45	4.24	4.93	4.33	4.62	4.04	4.54	30.15	4.31

Lampiran 9. Rataan konsumsi bahan kering sapi (kg/ekor/hari) (BK)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
R0	3.60	3.78	3.86	11.24	3.75
R1	4.86	5.18	4.84	14.88	4.96
R2	4.74	4.81	4.79	14.33	4.78
Total	13.21	13.76	13.48	40.45	
Rataan	4.40	4.59	4.49		4.49

Lampiran 10. Analisis keragaman konsumsi bahan kering sapi

SK	DB	JK	KT	Fhitung	Ftabel	
					5%	1%
Perlakuan	2	2.56	1.28	136.04**	5.14	10.92
Kelompok	2	0.05	0.03	2.69 ^{tn}	5.14	10.92
Galat	6	0.06	0.01			
Total	8	2.67				

Keterangan : ** = Sangat berbeda nyata
 tn = Tidak berbeda nyata
 FK = 181.78

Lampiran 11. Uji BNT taraf 5% konsumsi bahan kering sapi

Perlakuan	Rataan konsumsi BK (kg/ekor/hari)	Notasi
R0	3.75	a
R1	4.96	b
R2	4.78	b

Keterangan : BNT 5% = 0.19

Lampiran 12. Rataan konsumsi bahan organik sapi (kg/ekor/hari) (BO)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
R0	3.24	3.40	3.47	10.11	3.37
R1	4.38	4.66	4.35	13.38	4.46
R2	4.26	4.32	4.31	12.89	4.30
Total	11.88	12.37	12.13	36.38	
Rataan	3.96	4.12	4.04		4.04

Lampiran 13. Analisis keragaman konsumsi bahan organik sapi

SK	DB	JK	KT	Fhitung	Ftabel	
					5%	1%
Perlakuan	2	2.08	1.04	136.37**	5.14	10.92
Kelompok	2	0.04	0.02	2.69 ^{tn}	5.14	10.92
Galat	6	0.05	0.01			
Total	8	2.17				

Keterangan : ** = Sangat berbeda nyata

tn = Tidak berbeda nyata

FK = 147.05

Lampiran 14. Uji BNT taraf 5% konsumsi bahan organik sapi

Perlakuan	Rataan konsumsi BO (kg/ekor/hari)	Notasi
R0	3.37	a
R1	4.46	b
R2	4.30	b

Keterangan : BNT 5% = 0.17

Lampiran 15. Feses sapi segar (kg/ekor/hari)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	7.40	8.40	6.60	7.80	7.20	7.60	7.80	52.80	7.54
R02	8.00	7.00	8.00	8.40	7.80	7.00	8.20	54.40	7.77
R03	7.00	7.20	7.40	8.60	8.40	8.00	8.20	54.80	7.83
R11	7.20	7.00	6.80	7.00	7.60	6.80	7.00	49.40	7.06
R12	6.80	7.00	7.00	7.20	7.20	7.20	7.00	49.40	7.06
R13	7.00	7.20	7.00	7.00	7.40	7.00	7.20	49.80	7.11
R21	7.40	7.00	7.20	7.40	6.80	7.60	6.60	50.00	7.14
R22	7.20	7.00	7.80	7.20	7.00	7.20	7.00	50.40	7.20
R23	7.10	7.00	7.80	7.40	7.20	7.20	7.40	51.10	7.30

Lampiran 16. Feses sapi dalam bahan kering (kg/ekor/hari) (BK)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	1.35	1.53	1.20	1.42	1.31	1.38	1.42	9.61	1.37
R02	1.45	1.27	1.45	1.52	1.41	1.27	1.49	9.86	1.41
R03	1.26	1.29	1.33	1.54	1.51	1.44	1.47	9.84	1.41
R11	1.30	1.26	1.23	1.26	1.37	1.23	1.26	8.92	1.27
R12	1.22	1.25	1.25	1.29	1.29	1.29	1.25	8.84	1.26
R13	1.26	1.29	1.26	1.26	1.33	1.26	1.29	8.93	1.28
R21	1.32	1.25	1.29	1.32	1.22	1.36	1.18	8.94	1.28
R22	1.29	1.25	1.40	1.29	1.25	1.29	1.25	9.02	1.29
R23	1.27	1.25	1.39	1.32	1.29	1.29	1.32	9.13	1.30

Lampiran 17. Feses sapi dalam bahan organik (kg/ekor/hari) (BO)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	1.25	1.42	1.11	1.32	1.21	1.28	1.32	8.90	1.27
R02	1.36	1.19	1.36	1.43	1.33	1.19	1.39	9.24	1.32
R03	1.18	1.21	1.25	1.45	1.41	1.35	1.38	9.22	1.32
R11	1.22	1.18	1.15	1.18	1.29	1.15	1.18	8.36	1.19
R12	1.13	1.19	1.19	1.22	1.22	1.22	1.19	8.36	1.19
R13	1.18	1.22	1.18	1.18	1.25	1.18	1.22	8.43	1.20
R21	1.24	1.17	1.21	1.24	1.14	1.27	1.11	8.39	1.20
R22	1.22	1.18	1.32	1.22	1.18	1.22	1.18	8.51	1.22
R23	1.18	1.16	1.29	1.22	1.19	1.19	1.22	8.46	1.21

Lampiran 18. Kecernaan bahan kering sapi (%)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	62.98	63.53	63.25	64.01	62.95	64.02	64.02	444.77	63.54
R02	51.49	46.00	58.70	50.85	61.75	48.18	50.07	367.03	52.43
R03	62.58	60.14	60.25	59.37	61.85	60.00	61.37	425.56	60.79
R11	65.15	65.11	64.99	64.76	63.85	62.84	64.12	450.81	64.40
R12	70.13	70.53	70.48	72.18	69.62	71.39	70.72	495.04	70.72
R13	69.70	71.58	68.36	69.12	70.23	70.65	69.75	489.40	69.91
R21	71.52	71.39	70.65	69.11	70.08	71.27	69.28	493.31	70.47
R22	71.97	73.66	72.28	75.87	73.60	76.05	72.38	515.81	73.69
R23	71.25	70.75	69.17	68.53	66.32	68.55	66.88	481.46	68.78

Lampiran 19. Kecernaan bahan organik sapi (%)

Perlakuan	Hari							Total	Rataan
	1	2	3	4	5	6	7		
R01	67.75	68.23	67.98	68.64	67.72	68.66	68.66	477.63	68.23
R02	57.04	52.17	63.43	56.47	66.12	54.11	55.78	405.12	57.87
R03	67.08	64.93	65.03	64.25	66.44	64.81	66.01	458.55	65.51
R11	70.11	70.08	69.97	69.78	69.00	68.13	69.23	486.30	69.47
R12	73.62	73.97	73.93	75.43	73.17	74.73	74.14	518.98	74.14
R13	74.10	75.71	72.95	73.61	74.56	74.92	74.15	519.99	74.28
R21	74.49	74.36	73.71	72.33	73.20	74.27	72.48	514.82	73.55
R22	74.23	75.78	74.51	77.81	75.73	77.98	74.60	530.63	75.80
R23	74.08	73.64	72.21	71.63	69.64	71.65	70.15	503.00	71.86

Lampiran 20. Rataan kecernaan bahan organik sapi (%)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan	Sd
	1	2	3			
R0	68.23	57.87	65.51	191.61	63.87	5.37
R1	69.47	74.14	74.28	217.90	72.63	2.74
R2	73.55	75.80	71.86	221.21	73.74	1.98
Total	211.25	207.82	211.65	630.72		
Rataan	70.42	69.27	70.55		70.08	1.78

Lampiran 21. Analisis keragaman kecernaan bahan organik sapi

SK	DB	JK	KT	Fhitung	Ftabel	
					5%	1%
Perlakuan	2	175.28	87.64	6.78	5.14	10.92
Kelompok	2	2.96	1.48	0.11	5.14	10.92
Galat	6	77.55	12.93			
Total	8	255.79				
FK	44200.76					

Keterangan : ** = Sangat berbeda nyata
 tn = Tidak berbeda nyata
 FK = 42382.75

Lampiran 22. Uji BNT taraf 5% pencernaan bahan organik sapi

Perlakuan	Rataan	Notasi
R0	63.87	a
R1	72.63	b
R2	73.74	b

BNT 5% = 1.38

Keterangan : BNT 5% = 1.38

Lampiran 23. Gambaran diagram alur proses pembuatan ransum komplit disajikan pada gambar berikut :

