

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. Rahmat, D. dan Hernaman, I. 2021. Potensi Kulit Durian (*Durio Zibethinuz*) sebagai Bahan Pakan Ruminansia. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan, Universitas Padjajaran. Bandung
- Akbarillah, T. dan Hidayat. 2020. Penggunaan Minyak Sawit dan Pemanasan Bungkil Inti Sawit untuk Manipulasi Ekosistem Rumen terhadap Performans Kambing. Jurnal Sain Peternakan, Vol. 15 (3)
- AOAC. 2019. Official Methods of Analysis. 17th ed. Association of Official Analytical Chemists, Washington DC.
- Aslimah, S., M. Yamin., D. Apri Astuti. 2014. Produktivitas Karkas Domba Garut Jantan pada Pemberian Jenis Pakan dan Waktu yng Berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, Halaman 251-256
- Astuti, T. dan G. Yelni. 2015. Evaluasi Kecernaan Nutrien Pelepah Sawit Yang Difermentasi Dengan Berbagai Sumber Mikroorganisme Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, Vol. 10 (2)
- Attia, Y.A., Ashour, E.A., Nagadi, S.A., Farag, M.R., Bovera, F., & Alagawany, M. (2023). Rice bran as an alternative feedstuff in broiler nutrition and impact of liposorb and vitamin e-se on sustainability of performance, carcass traits, blood biochemistry and antioxidant indices. *Veterinary Sciences*, 10(4): 1-13.
- Badan Litbang Pertanian. 2012. Indonesia Berpotensi Produksi Durian Sepanjang Tahun. Edisi 19-25 Desember 2012 No. 3487 Tahun XLVIII. [http://new.litbang.deptan.go.id/Musim Durian Setiap Hari.pdf](http://new.litbang.deptan.go.id/Musim_Durian_Setiap_Hari.pdf). Diakses tanggal 20 Januari 2023.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. 2023. Produksi Tanaman Buah-buahan. Provinsi Sulawesi Tengah
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah. 2023. Provinsi Sulawesi Tengah Dalam Angka 2023. Provinsi Sulawesi Tengah
- Batubara., A., N. Saddat, Subandriyo, I. Inounu, B. Tiesnamurti, A. Anggraeni. 2016. Kambing Peranakan Etawa. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. IAARD Press, Jakarta
- Djaeni, M dan A. Prasetyaningrum. 2010. Kelayakan Biji Durian sebagai Bahan Pangan Alternatif: Aspek Nutrisi dan Tekno Ekonomi. Jurnal Riptek, 4: 3745

- Djunaidi, I.H., T. Yuwanta, Supadmo dan M. Nurcahyanto. 2009. Pengaruh penggunaan limbah udang hasil fermentasi dengan *Aspergillus niger* terhadap performan dan bobot organ pencernaan broiler. *JITV*.14 (2): 104 — 109
- En, C., Keo, S., Vipham, J.L., Chea, B., Kang, K., Tokach, M.D., & DeRouchey, J.M. 2020. Effect of rice bran quality and protein supplement, base mix, and/or soybean meal on growing pig performance in Cambodia. *Open Journal of Animal Sciences*, 10(4): 1-11
- Fifendy, M dkk. 2013. Pengaruh Pemanfaatan Molase Terhadap Jumlah Mikroba dan Ketebalan Nata Teh Kombucha. *Prosiding Semirata FPMIPA Universitas Lampung*
- Fredriksz, S., M. Soejono, S. P. S. Budhi. 2001. Pengaruh Ukuran Partikel dan Pencucian Terhadap Degradasi *In Sacco* Beberapa Bahan Pakan Pada Sapi Peranakan Friesian Holstein. *Program Studi Ilmu Perernakan Pascasarjana. Jurnal Sains & Teknologi*. 11 : 163-169
- Gasperz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, Ilmu- Ilmu Teknik dan Biologi*. CV.Armico, Bandung
- Goering H.K., and Van Soest, P.J. 1970. *Forage Fiber Analyses: (apparatus, reagents, procedures, and some applications)*. Agriculture Research Service. Dept. of Agriculture no. 379, Washington, D.C
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, A. D. Tillman dan H. S. Lebdoesoekojo. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia Cetakan Kelima*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta
- Hatta, M., S. Baco, dan B. Wello. 2015. Karkas, dan Penyebaran Otot Kambing Kacang Jantan Penggemukan secara Intesif pada Bobot Awal yang Berbeda. *JINTP Vol. 4 No. 1*
- Hatta, V.H. 2007. *Manfaat Kulit Durian Selezat Buahnya. Penelitian Jurusan Teknik Hasil Hutan Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin*
- Hidayat, P. R. 2017. *Efektivitas Pemberian Jamu Kombinasi Jahe, Kunyit, dan Lempuyang pada Ayam Broiler Terhadap Diferensial Leukosit dan Rasio Heterofil/Limfosit*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Hizkia, R., F. Fathul., Liman. 2013. Uji Kualitas Dedak Padi yang Disimpan Dengan Arang Kayu Dan Arang Batok Kelapa Pada Masa Simpan 6 Minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, Vol. 1 No. 2
- Ichwan. 2017. *Penampilan Reproduksi Ternak Peranakan Etawa (PE) dan*

Kambing Kacang yang Dipelihara secara Intensif. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar

Jang, S.Y., E.K. Kim, J.H. Park, M.R. Oh, Y.J. Tang, Y.L. Ding, H.J. Seong, W.H. Kim, Y.S. Yun, S.H. Moon. 2017. Effect of physically effective neutral detergent fiber content on dry matter intake, digestibility, and chewing activity in Korean native goats (*Capra hircus coreanae*) fed with total mixed ration. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 30(10): 1405-1409

Joris, L. S. Fredriksz, A. I. Kewilaa. 2022. Kualitas Dedak Padi selama penyimpanan menggunakan ekstrak daun cengkeh (*Syzigium Aromaticum*). *Jurnal Hutan Pulau-pulau Kecil* 211-219

Kartadisastra, H.R. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius. Yogyakarta

Kearl, L. C. 1982. Nutrien Requirement of Ruminant in Developing Countries. Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University, Logan Utah

Koni, T. N. I., T. A. Y. Foenay, A. Jehemat. 2022. Kandungan nutrisi dedak padi pada lama fermentasi berbeda. *Seminar Nasional Politani Kupang* 5

Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak. 2020. Hasil Analisis Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako, Palu

Larangahen, A, B. Bagau, M. R. Imbar, dan H. Liwe. 2017. Pengaruh penambahan molases terhadap kualitas fisik dan kimia silase kulit pisang sepatu

Lemus, R. and K. Brown. 2008. Feeding Small Ruminants: Developing a Grazing System for Sheep and Goats, Mississippi State University

Mahardika E, Purnawisda A, Ayuningsih B, Tarmidi A R and Hernaman I 2022. Effect of rations containing durian seeds (*Durio zibethinus* Murr.) on in vitro fermentability and digestibility *J. Il. Pet. Ter.* 5(2) pp 57-62

McDonald, P. R. A. Edward, and J. F. O. Greenhalgh. 2002. Animal Nutrition. 6th Ed. Longman Scientific & Technical. John Willey & Sons. Inc, New York

Melati, I., dan Sunarno, M. T. D. 2016. Pengaruh enzim selulosa *Bacillus subtilis* terhadap penurunan serat kasar kulit ubi kayu untuk bahan baku pakan ikan. *Widyariset*, 2(1), 57-66

Muhakka, A. Napoleon, dan P. Rosa. 2012. Pengaruh Pemberian

- Pupuk Cair terhadap Produksi Rumput Gajah Taiwan (*Pennisetum purpureum* Schumach). Jurnal Peternakan Sriwijaya. 1 (1) : 48-54
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2007. Penggemukan Kambing Potong. Penebar Swadaya, Jakarta
- National Research Council (NRC). 1988. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. National Academy of Science, Washington, DC
- Ni'mah, G. K. dan M. S. Djaya. 2024. Kandungan Acid Detergent Fiber (ADF) Dan Neutral Detergent Fiber (NDF) pada Rumput *Brachiaria humidicola* Pada Umur Defoliasi Berbeda. Ziraah. 49 (1): 127-132
- Nugraha, D. E. 2013. Kandungan Kimia Durian. <http://www.dheunicorn.com> [07 September 2020]
- Nunung, A. 2012. Silase Ikan Untuk Pakan Ternak. Dinas Peternakan Sulawesi Selatan, Makassar
- Okaraonye, C. C. dan Ikewuchi, J. C. 2009. *Nutritional and Antinutritional Components of Pennisetum purpureum Schumach.* Pakistan Journal of Nutritional. 8(1):32-34.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Cetakan pertama. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta
- Prihatini, E.S. 2010. Pengaruh pemberian tepung kepala udang sebagai substitusi tepung ikan dalam pakan terhadap laju pertumbuhan udang windu. Skripsi. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor. Publishing Associates A division of Cornell University Press, Ithaca
- Raffali. 2010. Produksi dan Kandungan Fraksi Serat Rumput Setaria (*Setaria sphacelate*) yang ditanam dengan jenis Pupuk Kandang yang Berbeda pada Pemetongan pertama. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Rudiah. 2011. Respon Kambing Kacang Jantan Terhadap Waktu Pemberian Pakan. Balai Penelitian Ternak, Bogor
- Rukmana, R. 1996. Nenas: Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius, Yogyakarta
- Sadeli, A., N.D. Hanafi, M. Tafsir, A.H. Bangun. Dry Matter and Organic Matter Digestibility of Complete Feed Based on Durian Waste (*Durio zibethinus* Murr.) as a Local Male Sheep Feed. International Conference on Agriculture, Environment, and Food Security 1302 (2024) 012056

- Saloko, F., 2005. Pengaruh Tingkat Pemberian Kulit Buah Kakao Fermentasi dengan *Trichoderma* SP Terhadap Kecernaan Zat-zat Makanan pada Kambing Lokal. *J. Agroland* Vol. 12 (3) : 304-307
- Sampurna, I. P. 2013. Pakan dan Nutrisi Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana, Bali
- Sanderson, M. A. and R. A. Paul. 2008. Perennial forages as second generation bioenergy crops. *Int. J. Molecular Sci.* 9(2):768-788
- Saputra, F.F., J. Achmadi, E. Pangestu. 2013. Efisiensi Pakan Komplit Berbasis Ampas Tebu dengan Level yang Berbeda pada Kambing Lokal. *Animal Agriculture Journal* 2 (4) : 137-147
- Saputra, D. I., Liman, Muhtarudin. 2016. Pengaruh Penambahan Jenis Pakan Sumber Protein Pada Ransum Berbasis Limbah dan Hijauan Kelapa Sawit Terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot, dan Efisiensi Kelinci Lokal Jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4 (2) : 170 - 175
- Selle, A. Z. 2018. Konsumsi Bahan Kering dan Bahan Organik Wafer Pakan Komplit Mengandung Daun Trembesi *Samanea Saman* dengan Level yang Berbeda Pada Ternak Kambing. Skripsi. Fakultas peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar
- Setiadi, 1999. Bertanam Durian. Penebar Swadaya, Jakarta
- Setyowati, W.A.E., Ashadi, S.R.D. Ariani, B. Mulyani, dan C.P. Rahmawati, 2014. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI
- Sitompul, S. dan Martini. 2005. Penetapan Serat Kasar Dalam Pakan Tanpa Ekstraksi Lemak. Prosiding temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2005. Hlm. 96-99.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sucianty, H., E. Sulistyowati, dan Y. Fenita. 2015. Evaluasi Nutrisi Limbah Kulit Durian (*Durio zibethinus*) yang Difermentasi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreotus*) Pada Masa Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 10(2):77-86
- Suhaidi, I. 2008. Pemanfaatan Limbah Biji Durian sebagai Bahan Pakan Ternak Ayam Pedaging. Tesis. Program Sarjana. Universitas Sumatra Utara, Medan
- Superianto, S., A. E. Harahap, dan A. Ali. 2018. Nilai nutrisi silase limbah

sayur kol dengan penambahan dedak padi dan lama fermentasi yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(2): 172–188

Sutama, I. K. 2011. *Kambing Peranakan Etawa Sumberdaya Ternak Penuh Berkah*. Badan Penelitian Ternak Ciawi, Bogor

Sutardi, T. 1980. *Ikhtisar Ruminologi. Bahan Penataran. Kursus Peternakan Sapi Perah di Kayu Ambon, Lembang*. BPPLP-Ditjen Peternakan-FAO

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekoyo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar Edisi Keenam*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

Unit Layanan Pemeriksaan Laboratoris, Konsultasi dan Pelatihan Fakultas Kedokteran Hewan. 2016. *Uji Proksimat Lengkap*. 044/ULPLKP/UA.FKH/5/2016. Universitas Airlangga, Surabaya

Van Soest, P. J. 1982. *Nutritional ecology of the ruminant*. Commstock Publishing Associates. A division of cornell University Press, London

Wahyono. 2009. *Kandungan Buah Durian dan Bijinya*. Sinar Baru, Bandung

Wahyono, D. E. dan R. Hardianto. 2004. *Pemanfaatan Sumberdaya Pakan Lokal untuk Pengembangan Usaha Sapi Potong*. Lokakarya Nasional Sapi Potong, 66-76

Wuysang, S., C. Rahasia, J. Umboh, Y. L. R. Tulung. 2017. *Pengaruh Penggunaan Molases sebagai Sumber Energi Pakan Penguat dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Ternak Kelinci*. *Jurnal Zootek* 37(1): 149-155

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Ragam *Acid Detergen Fiber* Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: ADF

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	33.1500	2.71117	4
P1	37.0275	.76622	4
P2	37.2900	.68634	4
P3	41.0775	2.76008	4
Total	37.1363	3.40506	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: ADF

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	125.836 ^a	3	41.945	10.469	.001
Intercept	22065.617	1	22065.617	5.507E3	.000
Perlakuan	125.836	3	41.945	10.469	.001
Error	48.080	12	4.007		
Total	22239.533	16			
Corrected Total	173.916	15			

a. R Squared = .724 (Adjusted R Squared = .654)

ADF

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P0	4	33.1500		
P1	4		37.0275	
P2	4		37.2900	
P3	4			41.0775
Sig.		1.000	.856	1.000

Lampiran 2. Hasil Analisis Ragam *Neutral Detergen Fiber* Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:NDF

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	43.9000	4.31262	4
P1	50.9950	.96116	4
P2	50.3100	.46311	4
P3	55.6325	3.66380	4
Total	50.2094	5.02570	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:NDF

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	279.383 ^a	3	93.128	11.234	.001
Intercept	40335.701	1	40335.701	4.866E3	.000
Perlakuan	279.383	3	93.128	11.234	.001
Error	99.481	12	8.290		
Total	40714.566	16			
Corrected Total	378.865	15			

a. R Squared = .737 (Adjusted R Squared = .672)

NDF

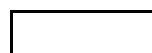
Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P0	4	43.9000		
P2	4		50.3100	
P1	4		50.9950	
P3	4			55.6325
Sig.		1.000	.742	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 8.290.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.



Lampiran 3. Hasil Analisis Ragam Selulosa Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Selulosa

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	21.4075	3.20434	4
P1	25.4300	.63050	4
P2	26.4625	1.27354	4
P3	31.4350	3.55515	4
Total	26.1838	4.31212	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Selulosa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	204.136 ^a	3	68.045	10.919	.001
Intercept	10969.420	1	10969.420	1.760E3	.000
Perlakuan	204.136	3	68.045	10.919	.001
Error	74.779	12	6.232		
Total	11248.335	16			
Corrected Total	278.915	15			

a. R Squared = .732 (Adjusted R Squared = .665)

Selulosa

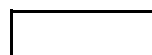
Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P0	4	21.4075		
P1	4		25.4300	
P2	4		26.4625	
P3	4			31.4350
Sig.		1.000	.569	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 6.232.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.



Lampiran 4. Hasil Analisis Ragam Hemiselulosa Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Hemiselulosa

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	10.7500	1.62809	4
P1	13.9625	1.07667	4
P2	13.0200	.24207	4
P3	14.5575	1.48666	4
Total	13.0725	1.85854	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Hemiselulosa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	33.576 ^a	3	11.192	7.365	.005
Intercept	2734.244	1	2734.244	1.799E3	.000
Perlakuan	33.576	3	11.192	7.365	.005
Error	18.236	12	1.520		
Total	2786.056	16			
Corrected Total	51.812	15			

a. R Squared = .648 (Adjusted R Squared = .560)

Hemiselulosa

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a P0	4	10.7500	
P2	4		13.0200
P1	4		13.9625
P3	4		14.5575
Sig.		1.000	.118

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 1.520.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 5. Hasil Analisis Ragam Abu Tak Larut Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:ATL

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	4.4650	1.28313	4
P1	2.5325	1.58586	4
P2	2.4800	.24779	4
P3	.8000	1.18088	4
Total	2.5694	1.70852	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:ATL

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	26.934 ^a	3	8.978	6.393	.008
Intercept	105.627	1	105.627	75.216	.000
Perlakuan	26.934	3	8.978	6.393	.008
Error	16.852	12	1.404		
Total	149.412	16			
Corrected Total	43.785	15			

a. R Squared = .615 (Adjusted R Squared = .519)

ATL

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a P3	4	.8000	
P2	4	2.4800	
P1	4	2.5325	
P0	4		4.4650
Sig.		.072	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 1.404.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 6. Hasil Analisis Ragam Lignin Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Lignin

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	7.2725	.82504	4
P1	9.0700	1.14737	4
P2	8.3450	.60803	4
P3	8.8400	.40258	4
Total	8.3819	1.00825	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Lignin

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	7.662 ^a	3	2.554	4.040	.034
Intercept	1124.093	1	1124.093	1.778E3	.000
Perlakuan	7.662	3	2.554	4.040	.034
Error	7.587	12	.632		
Total	1139.342	16			
Corrected Total	15.249	15			

a. R Squared = .502 (Adjusted R Squared = .378)

Lignin

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a P0	4	7.2725	
P2	4	8.3450	8.3450
P3	4		8.8400
P1	4		9.0700
Sig.		.081	.243

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .632.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 7. Hasil Analisis Ragam Protein Kasar Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:PK

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	10.0625	.45624	4
P1	10.4250	.43768	4
P2	10.0175	.30380	4
P3	10.5425	.45346	4
Total	10.2619	.44062	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:PK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.819 ^a	3	.273	1.566	.249
Intercept	1684.897	1	1684.897	9.661E3	.000
Perlakuan	.819	3	.273	1.566	.249
Error	2.093	12	.174		
Total	1687.809	16			
Corrected Total	2.912	15			

a. R Squared = .281 (Adjusted R Squared = .102)

PK

Perlakuan	N	Subset
		1
Duncan ^a P2	4	10.0175
P0	4	10.0625
P1	4	10.4250
P3	4	10.5425
Sig.		.125

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .174.

Lampiran 8. Hasil Analisis Ragam Lemak Kasar Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:LK

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	3.8525	.63986	4
P1	3.3100	.18565	4
P2	2.4025	.37053	4
P3	2.0250	.61158	4
Total	2.8975	.86485	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:LK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	8.354 ^a	3	2.785	11.661	.001
Intercept	134.328	1	134.328	562.503	.000
Perlakuan	8.354	3	2.785	11.661	.001
Error	2.866	12	.239		
Total	145.548	16			
Corrected Total	11.220	15			

a. R Squared = .745 (Adjusted R Squared = .681)

LK

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a P3	4	2.0250	
P2	4	2.4025	
P1	4		3.3100
P0	4		3.8525
Sig.		.296	.142

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .239.

Lampiran 9. Hasil Analisis Ragam Serat Kasar Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:SK

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	23.1275	2.84337	4
P1	26.4025	1.34038	4
P2	28.7400	1.54566	4
P3	31.0925	2.72146	4
Total	27.3406	3.63035	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:SK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	138.661 ^a	3	46.220	9.396	.002
Intercept	11960.156	1	11960.156	2.431E3	.000
Perlakuan	138.661	3	46.220	9.396	.002
Error	59.030	12	4.919		
Total	12157.848	16			
Corrected Total	197.692	15			

a. R Squared = .701 (Adjusted R Squared = .627)

SK

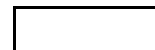
Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P0	4	23.1275		
P1	4	26.4025	26.4025	
P2	4		28.7400	28.7400
P3	4			31.0925
Sig.		.059	.162	.159

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 4.919.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.



Lampiran 10. Hasil Analisis Ragam BETN Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: BETN

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	42.5050	1.90792	4
P1	39.5325	1.60294	4
P2	40.0050	1.22775	4
P3	36.7550	2.29397	4
Total	39.6994	2.65313	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BETN

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	66.649 ^a	3	22.216	6.847	.006
Intercept	25216.646	1	25216.646	7.771E3	.000
Perlakuan	66.649	3	22.216	6.847	.006
Error	38.938	12	3.245		
Total	25322.232	16			
Corrected Total	105.586	15			

a. R Squared = .631 (Adjusted R Squared = .539)

BETN

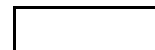
Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P3	4	36.7550		
P1	4		39.5325	
P2	4		40.0050	40.0050
P0	4			42.5050
Sig.		1.000	.717	.073

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 3.245.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.



Lampiran 11. Hasil Analisis Ragam Abu Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Abu

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	20.4625	.43714	4
P1	20.3325	.48424	4
P2	18.8375	.92048	4
P3	19.5950	.16503	4
Total	19.8069	.84313	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Abu

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	6.763 ^a	3	2.254	6.936	.006
Intercept	6276.997	1	6276.997	1.931E4	.000
Perlakuan	6.763	3	2.254	6.936	.006
Error	3.900	12	.325		
Total	6287.660	16			
Corrected Total	10.663	15			

a. R Squared = .634 (Adjusted R Squared = .543)

Abu

Perlakuan	n	N	Subset	
			1	2
Duncan ^a	P2	4	18.8375	
	P3	4	19.5950	19.5950
	P1	4		20.3325
	P0	4		20.4625
	Sig.		.085	.062

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .325.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 12. Hasil Analisis Ragam Bahan Kering Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: BK

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	50.9875	.64500	4
P1	49.4950	.03000	4
P2	49.5025	.34500	4
P3	50.0950	.05000	4
Total	50.0200	.70973	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	5.940 ^a	3	1.980	14.710	.000
Intercept	40032.006	1	40032.006	2.974E5	.000
Perlakuan	5.940	3	1.980	14.710	.000
Error	1.615	12	.135		
Total	40039.562	16			
Corrected Total	7.556	15			

a. R Squared = .786 (Adjusted R Squared = .733)

BK

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a P1	4	49.4950		
P2	4	49.5025		
P3	4		50.0950	
P0	4			50.9875
Sig.		.977	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .135.

Lampiran 13. Hasil Analisis Ragam Bahan Organik Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable:BO

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P0	79.5375	.43714	4
P1	79.6675	.48424	4
P2	81.1625	.92048	4
P3	80.4050	.16503	4
Total	80.1931	.84313	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:BO

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	6.763 ^a	3	2.254	6.936	.006
Intercept	102894.997	1	102894.997	3.166E5	.000
Perlakuan	6.763	3	2.254	6.936	.006
Error	3.900	12	.325		
Total	102905.660	16			
Corrected Total	10.663	15			

a. R Squared = .634 (Adjusted R Squared = .543)

BO

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a P0	4	79.5375	
P1	4	79.6675	
P3	4	80.4050	80.4050
P2	4		81.1625
Sig.		.062	.085

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .325.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 14. Hasil Analisis Ragam Kecernaan Bahan Kering Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: KcBK

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	49.3400	.	1
	KELOMPOK 2	70.3900	.	1
	KELOMPOK 3	56.7346	.	1
	KELOMPOK4	70.7700	.	1
	Total	61.8087	10.56974	4
P1	KELOMPOK 1	49.7600	.	1
	KELOMPOK 2	61.9500	.	1
	KELOMPOK 3	65.6200	.	1
	KELOMPOK4	48.5000	.	1
	Total	56.4575	8.60808	4
P2	KELOMPOK 1	47.2400	.	1
	KELOMPOK 2	58.5700	.	1
	KELOMPOK 3	56.7346	.	1
	KELOMPOK4	53.6300	.	1
	Total	54.0437	4.97292	4
P3	KELOMPOK 1	59.2100	.	1
	KELOMPOK 2	56.7346	.	1
	KELOMPOK 3	50.5800	.	1
	KELOMPOK4	51.9900	.	1
	Total	54.6287	4.03228	4
Total	KELOMPOK 1	51.3875	5.33024	4
	KELOMPOK 2	61.9112	6.05123	4
	KELOMPOK 3	57.4173	6.19045	4
	KELOMPOK4	56.2225	9.93146	4
	Total	56.7346	7.44052	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: DCBK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	51875.527 ^a	7	7410.790	146.279	.000
Perlakuan	149.996	3	49.999	.987	.442
Kelompok	224.466	3	74.822	1.477	.285
Error	455.957	9	50.662		
Total	52331.485	16			

a. R Squared = .991 (Adjusted R Squared = .985)

Lampiran 15. Hasil Analisis Ragam Kecernaan Bahan Organik Pakan Komplek Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: KcBO

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	73.9800	.	1
	KELOMPOK 2	82.2600	.	1
	KELOMPOK 3	77.9631	.	1
	KELOMPOK4	82.7700	.	1
	Total	79.2433	4.11823	4
P1	KELOMPOK 1	75.0900	.	1
	KELOMPOK 2	80.2800	.	1
	KELOMPOK 3	80.8400	.	1
	KELOMPOK4	76.3800	.	1
	Total	78.1475	2.84426	4
P2	KELOMPOK 1	73.8800	.	1
	KELOMPOK 2	79.3000	.	1
	KELOMPOK 3	77.9631	.	1
	KELOMPOK4	76.5100	.	1
	Total	76.9133	2.32106	4
P3	KELOMPOK 1	81.4200	.	1
	KELOMPOK 2	77.9631	.	1
	KELOMPOK 3	76.2700	.	1
	KELOMPOK4	74.5400	.	1
	Total	77.5483	2.93519	4
Total	KELOMPOK 1	76.0925	3.59375	4
	KELOMPOK 2	79.9508	1.80881	4
	KELOMPOK 3	78.2590	1.89674	4
	KELOMPOK4	77.5500	3.59439	4
	Total	77.9631	2.93195	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: KcBO

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	97294.483 ^a	7	13899.212	1449.109	.000
Perlakuan	11.788	3	3.929	.410	.750
Kelompok	30.833	3	10.278	1.072	.409
Error	86.324	9	9.592		
Total	97380.807	16			

a. R Squared = .999 (Adjusted R Squared = .998)

Lampiran 16. Hasil Analisis Ragam Kecernaan Protein Kasar Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: KcPK

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	78.3200	.	1
	KELOMPOK 2	85.1500	.	1
	KELOMPOK 3	81.2931	.	1
	KELOMPOK4	85.6700	.	1
	Total	82.6083	3.46187	4
P1	KELOMPOK 1	79.0500	.	1
	KELOMPOK 2	83.5800	.	1
	KELOMPOK 3	83.8600	.	1
	KELOMPOK4	79.8700	.	1
	Total	81.5900	2.48482	4
P2	KELOMPOK 1	77.2400	.	1
	KELOMPOK 2	82.1900	.	1
	KELOMPOK 3	81.2931	.	1
	KELOMPOK4	79.7100	.	1
	Total	80.1083	2.16971	4
P3	KELOMPOK 1	84.0900	.	1
	KELOMPOK 2	81.2931	.	1
	KELOMPOK 3	79.8400	.	1
	KELOMPOK4	78.2400	.	1
	Total	80.8658	2.48496	4
Total	KELOMPOK 1	79.6750	3.03579	4
	KELOMPOK 2	83.0533	1.68496	4
	KELOMPOK 3	81.5715	1.67236	4
	KELOMPOK4	80.8725	3.28139	4
	Total	81.2931	2.59155	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: DCPK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	105774.530 ^a	7	15110.647	2150.432	.000
Perlakuan	13.617	3	4.539	.646	.605
Kelompok	23.884	3	7.961	1.133	.387
Error	63.241	9	7.027		
Total	105837.771	16			

a. R Squared = .999 (Adjusted R Squared = .999)

Lampiran 17. Hasil Analisis Ragam Kecernaan Serat Kasar Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: DCSK

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	79.1100	.	1
	KELOMPOK 2	85.7100	.	1
	KELOMPOK 3	81.7077	.	1
	KELOMPOK4	86.1100	.	1
	Total	83.1594	3.35245	4
P1	KELOMPOK 1	79.5200	.	1
	KELOMPOK 2	84.0000	.	1
	KELOMPOK 3	84.2900	.	1
	KELOMPOK4	80.3200	.	1
	Total	82.0325	2.46392	4
P2	KELOMPOK 1	77.5900	.	1
	KELOMPOK 2	82.4400	.	1
	KELOMPOK 3	81.7077	.	1
	KELOMPOK4	80.1400	.	1
	Total	80.4694	2.14601	4
P3	KELOMPOK 1	84.3600	.	1
	KELOMPOK 2	81.7077	.	1
	KELOMPOK 3	80.0600	.	1
	KELOMPOK4	78.5500	.	1
	Total	81.1694	2.48742	4
Total	KELOMPOK 1	80.1450	2.93008	4
	KELOMPOK 2	83.4644	1.77623	4
	KELOMPOK 3	81.9413	1.74784	4
	KELOMPOK4	81.2800	3.31678	4
	Total	81.7077	2.58781	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: DCSK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	106857.558 ^a	7	15265.365	2243.270	.000
Perlakuan	16.144	3	5.381	.791	.529
Kelompok	23.063	3	7.688	1.130	.388
Error	61.245	9	6.805		
Total	106918.803	16			

a. R Squared = .999 (Adjusted R Squared = .999)

Lampiran 18. Hasil Analisis Ragam Kecernaan Lemak Kasar Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: DCLK

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	80.3000	.	1
	KELOMPOK 2	86.4600	.	1
	KELOMPOK 3	84.4262	.	1
	KELOMPOK4	86.8700	.	1
	Total	84.5140	3.00573	4
P1	KELOMPOK 1	81.7700	.	1
	KELOMPOK 2	85.4000	.	1
	KELOMPOK 3	85.7600	.	1
	KELOMPOK4	82.5000	.	1
	Total	83.8575	2.01654	4
P2	KELOMPOK 1	81.1700	.	1
	KELOMPOK 2	85.9100	.	1
	KELOMPOK 3	84.4262	.	1
	KELOMPOK4	83.9300	.	1
	Total	83.8590	1.98024	4
P3	KELOMPOK 1	89.0200	.	1
	KELOMPOK 2	84.4262	.	1
	KELOMPOK 3	84.4600	.	1
	KELOMPOK4	83.9900	.	1
	Total	85.4740	2.37364	4
Total	KELOMPOK 1	83.0650	4.01561	4
	KELOMPOK 2	85.5490	.86472	4
	KELOMPOK 3	84.7681	.66147	4
	KELOMPOK4	84.3225	1.83266	4
	Total	84.4262	2.23565	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: DCLK

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	114064.375 ^a	7	16294.911	2666.248	.000
Perlakuan	7.003	3	2.334	.382	.769
Kelompok	12.965	3	4.322	.707	.572
Error	55.004	9	6.112		
Total	114119.379	16			

a. R Squared = 1.000 (Adjusted R Squared = .999)

Lampiran 19. Hasil Analisis Ragam Pertambahan Bobot Badan Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: PBB

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	48.5700	.	1
	KELOMPOK 2	47.6800	.	1
	KELOMPOK 3	38.2008	.	1
	KELOMPOK4	44.4600	.	1
	Total	44.7277	4.69581	4
P1	KELOMPOK 1	34.1100	.	1
	KELOMPOK 2	38.9300	.	1
	KELOMPOK 3	38.0400	.	1
	KELOMPOK4	39.8200	.	1
	Total	37.7250	2.51717	4
P2	KELOMPOK 1	37.3200	.	1
	KELOMPOK 2	37.5000	.	1
	KELOMPOK 3	38.2008	.	1
	KELOMPOK4	36.4300	.	1
	Total	37.3627	.72869	4
P3	KELOMPOK 1	30.1800	.	1
	KELOMPOK 2	38.2008	.	1
	KELOMPOK 3	31.9600	.	1
	KELOMPOK4	31.6100	.	1
	Total	32.9877	3.55966	4
Total	KELOMPOK 1	37.5450	7.90872	4
	KELOMPOK 2	40.5777	4.77073	4
	KELOMPOK 3	36.6004	3.09452	4
	KELOMPOK4	38.0800	5.42572	4
	Total	38.2008	5.21274	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: PBB

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	23666.225 ^a	7	3380.889	337.548	.000
Perlakuan	282.823	3	94.274	9.412	.004
Kelompok	34.622	3	11.541	1.152	.380
Error	90.144	9	10.016		
Total	23756.370	16			

a. R Squared = .996 (Adjusted R Squared = .993)

PBB

Duncan^{a,b}

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
P3	4	32.9877	
P2	4	37.3627	
P1	4	37.7250	
P0	4		44.7277
Sig.		.073	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 10.016.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

b. Alpha = .05.

Lampiran 20. Hasil Analisis Ragam Konsumsi Bahan Kering Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: KBKP

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	207.2800	.	1
	KELOMPOK 2	306.8200	.	1
	KELOMPOK 3	231.9638	.	1
	KELOMPOK4	293.5400	.	1
	Total	259.9010	47.89721	4
P1	KELOMPOK 1	206.3200	.	1
	KELOMPOK 2	241.2100	.	1
	KELOMPOK 3	286.3000	.	1
	KELOMPOK4	176.5000	.	1
	Total	227.5825	47.24041	4
P2	KELOMPOK 1	202.1700	.	1
	KELOMPOK 2	216.5500	.	1
	KELOMPOK 3	231.9638	.	1
	KELOMPOK4	239.7200	.	1
	Total	222.6010	16.68096	4
P3	KELOMPOK 1	176.1200	.	1
	KELOMPOK 2	231.9638	.	1
	KELOMPOK 3	201.8400	.	1
	KELOMPOK4	261.1600	.	1
	Total	217.7710	36.84492	4
Total	KELOMPOK 1	197.9725	14.73614	4
	KELOMPOK 2	249.1360	39.77854	4
	KELOMPOK 3	238.0169	35.18193	4
	KELOMPOK4	242.7300	49.38554	4
	Total	231.9638	39.02130	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: KBKP

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	871682.107 ^a	7	124526.015	92.826	.000
Perlakuan	4355.121	3	1451.707	1.082	.405
Kelompok	6411.372	3	2137.124	1.593	.258
Error	12073.435	9	1341.493		
Total	883755.542	16			

a. R Squared = .986 (Adjusted R Squared = .976)

Lampiran 21. Hasil Analisis Ragam Efisiensi Penggunaan Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: EPR

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	.2340	.	1
	KELOMPOK 2	.1550	.	1
	KELOMPOK 3	.1681	.	1
	KELOMPOK4	.1510	.	1
	Total	.1770	.03868	4
P1	KELOMPOK 1	.1650	.	1
	KELOMPOK 2	.1610	.	1
	KELOMPOK 3	.1330	.	1
	KELOMPOK4	.2260	.	1
	Total	.1713	.03918	4
P2	KELOMPOK 1	.1850	.	1
	KELOMPOK 2	.1730	.	1
	KELOMPOK 3	.1681	.	1
	KELOMPOK4	.1520	.	1
	Total	.1695	.01367	4
P3	KELOMPOK 1	.1710	.	1
	KELOMPOK 2	.1681	.	1
	KELOMPOK 3	.1580	.	1
	KELOMPOK4	.1210	.	1
	Total	.1545	.02303	4
Total	KELOMPOK 1	.1888	.03131	4
	KELOMPOK 2	.1643	.00790	4
	KELOMPOK 3	.1568	.01656	4
	KELOMPOK4	.1625	.04471	4
	Total	.1681	.02869	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: EPR

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	.456 ^a	7	.065	66.223	.000
Perlakuan	.001	3	.000	.374	.774
Kelompok	.002	3	.001	.815	.517
Error	.009	9	.001		
Total	.464	16			

a. R Squared = .981 (Adjusted R Squared = .966)

Lampiran 22. Hasil Analisis Ragam Bobot Karkas Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: BOBOT_KARKAS

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	4.3900	.	1
	KELOMPOK 2	5.7200	.	1
	KELOMPOK 3	5.2892	.	1
	KELOMPOK4	6.3000	.	1
	Total	5.4248	.80463	4
P1	KELOMPOK 1	4.0300	.	1
	KELOMPOK 2	5.1100	.	1
	KELOMPOK 3	5.8800	.	1
	KELOMPOK4	6.8200	.	1
	Total	5.4600	1.18229	4
P2	KELOMPOK 1	3.9000	.	1
	KELOMPOK 2	4.7200	.	1
	KELOMPOK 3	5.2892	.	1
	KELOMPOK4	6.8000	.	1
	Total	5.1773	1.22288	4
P3	KELOMPOK 1	4.1400	.	1
	KELOMPOK 2	5.2892	.	1
	KELOMPOK 3	5.4300	.	1
	KELOMPOK4	5.5200	.	1
	Total	5.0948	.64358	4
Total	KELOMPOK 1	4.1150	.20793	4
	KELOMPOK 2	5.2098	.41492	4
	KELOMPOK 3	5.4721	.27990	4
	KELOMPOK4	6.3600	.60948	4
	Total	5.2892	.90392	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BOBOT_KARKAS

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	458.267 ^a	7	65.467	367.302	.000
Perlakuan	.391	3	.130	.732	.558
Kelompok	10.260	3	3.420	19.189	.000
Error	1.604	9	.178		
Total	459.871	16			

a. R Squared = .997 (Adjusted R Squared = .994)

Lampiran 23. Hasil Analisis Ragam Persentase Karkas Pakan Komplit Tepung Kulit Buah Durian Sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi Kambing Peranakan Etawa

Descriptive Statistics

Dependent Variable: PERSENTASE_KARKAS

Perlakuan	Kelompok	Mean	Std. Deviation	N
P0	KELOMPOK 1	47.3600	.	1
	KELOMPOK 2	47.0000	.	1
	KELOMPOK 3	45.5254	.	1
	KELOMPOK4	46.5300	.	1
	Total	46.6038	.79524	4
P1	KELOMPOK 1	46.4800	.	1
	KELOMPOK 2	46.2900	.	1
	KELOMPOK 3	46.3400	.	1
	KELOMPOK4	44.9000	.	1
	Total	46.0025	.73939	4
P2	KELOMPOK 1	46.1500	.	1
	KELOMPOK 2	46.3700	.	1
	KELOMPOK 3	45.5254	.	1
	KELOMPOK4	45.4200	.	1
	Total	45.8663	.46533	4
P3	KELOMPOK 1	44.7600	.	1
	KELOMPOK 2	45.5254	.	1
	KELOMPOK 3	42.8200	.	1
	KELOMPOK4	41.4100	.	1
	Total	43.6288	1.86672	4
Total	KELOMPOK 1	46.1875	1.08004	4
	KELOMPOK 2	46.2963	.60415	4
	KELOMPOK 3	45.0527	1.53720	4
	KELOMPOK4	44.5650	2.21047	4
	Total	45.5254	1.52875	16

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: PERSENTASE_KARKAS

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	33190.100 ^a	7	4741.443	7200.275	.000
Perlakuan	20.415	3	6.805	10.334	.003
Kelompok	8.714	3	2.905	4.411	.036
Error	5.927	9	.659		
Total	33196.026	16			

a. R Squared = 1.000 (Adjusted R Squared = 1.000)

PERSENTASE_KARKAS

Duncan^{a,b}

Perlakuan	N	Subset	
		1	2
P3	4	43.6288	
P2	4		45.8663
P1	4		46.0025
P0	4		46.6038
Sig.		1.000	.250

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .659.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

b. Alpha = .05.

Lampiran 24. Dokumentasi Penelitian



Kandang Penelitian

Bahan Penyusun Pakan Komplit



Dedak Padi



Tepung Rese



Tepung Kulit Buah Durian

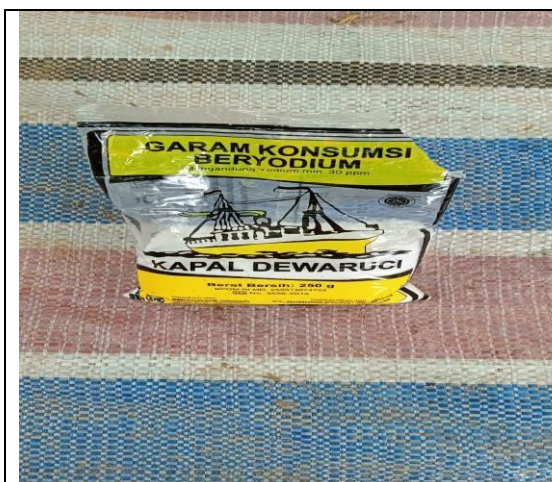
Rumput Gajah



Mineral Mix



Urea



Garam



Molases

Alat penelitian



Alu dan Terpal



Alat tulis dan Ember



Timbangan Ternak dan Pakan Komplit



Penampung Feses



Pisau

Proses pemberian pakan komplit dan pengambilan data



Mencincang Pakan



Menimbang Konsentrat



Mencampur Konsentrat



Meratakan Konsentrat



Mencampur Pakan Komplit



Pemberian Pakan Komplit



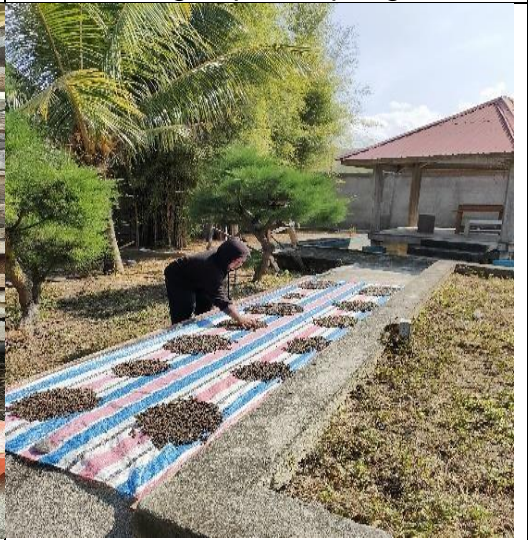
Penimbangan Ternak



Pemasangan penampung Feses



Pengambilan Sampel Feses



Mengeringkan Feses



Pengambilan Karkas



Karkas



Menimbang Karkas



Analisis Kecernaan Pakan

RIWAYAT HIDUP



Hasfuria, anak kedua dari 4 bersaudara yang lahir di Putemata, 19 Agustus 1999. Penulis beranjak menjadi anak usia enam tahun yang sudah wajib mengikuti pendidikan sekolah dasar, yaitu di SD Negeri 126 Putemata pada tahun 2005. Lalu melanjutkan pendidikan tingkat pertama di MTs No. 33 Babu'e pada tahun 2011. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan menengah atas atau sederajat pada tahun 2014 di SMA Negeri 1 Masamba dan lulus pada tahun 2017. Penulis kemudian menempuh pendidikan tinggi di Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako yang lulus melalui jalur SBMPTN. Setelah lulus pada tahun 2021, penulis melanjutkan studi di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin pada tahun 2022 hingga 2024 menggunakan beasiswa Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP). Selama berkuliah, penulis aktif mengikuti organisasi kampus seperti Himpunan Awardee Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Universitas Hasanuddin (HIMA LPDP UNHAS) dan pernah mengemban amanah sebagai sekretaris umum HIMA LPDP UNHAS pada tahun 2023.

Penulis tak henti-hentinya mengucapkan rasa syukur sebesar-besarnya kepada Allah *Subhanawata'ala* karena Rahmat dan Nikmat-Nya sehingga terselesaikannya tesis dengan judul "Analisis Tepung Kulit Buah Durian sebagai Bahan Substitusi Dedak Padi dalam Pakan Komplek Kambing Peranakan Etawa".