

DAFTAR PUSTAKA

- Ako, A. 2013. Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis. Cetakan kedua Edisi Revisi. Penerbit IPB Press. Bogor. Hal 64.
- Ambarwati E. dan P, Yudono 2003. Keragaan Stabilitas Hasil Bawang Merah. Ilmu Pertanian. 10.1-10.
- Amiroh, E. 2008. Pengaruh Wafer Ransum Komplit Limbah Tebu dan Penyimpanan Terhadap Kualitas Sifat Fisik. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Arpah. 2001. Penentuan Kedaluwarsa Produk Pangan. Program Studi Ilmu Pangan, Institut Pertanian Bogor Press. Bogor
- Buckle, K. A, R. A. Edwards, G. H. Fleet, dan M. Wotton, 2009. Ilmu Pangan. Editor H. P. Adiono. UI-Press. Jakarta 2009).
- Erlania dan Mulyasari. 2013. Pengaruh treatment urea terhadap kandungan serat kasar pada kulit ubi kayu untuk bahan baku pakan ikan. Media Akuakultur 8. 97-98.
- Fachiroh, L., B. W. H. E. Prasetyono dan A. Subrata. 2012. Kadar protein dan urea darah kambing perah peranakan Etawa yang diberi wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri dengan suplementasi protein terproteksi. Animal Agriculture Journal 1: 443-445.
- Fauzi, A. 2005. Pengaruh Pemberian Kepala Udang dalam Ransum Terhadap Kandungan Lemak dan Kolesterol Daging Serta Persentase Organ dalam Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Furqaanida N. 2004. Pemanfaatan klobot jagung sebagai substitusi sumber serat ditinjau dari kualitas fisik dan palatabilitas wafer ransum komplit untuk domba (skripsi). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. hlm 43
- Ginting, S.P. 2009. Prospek penggunaan pakan komplit pada kambing: Tinjauan manfaat dan aspek bentuk fisik pakan Serta respon ternak. Wartazoa vol. 19. 64-75
- Hall, C.W. 1980. Drying and Storage of Agricultural Crops. The AVI Publishing Co, Inc. Westport, Connecticut
- Harianto. K. D. Sasanti D, A. Fitriani, M. 2016. Pengaruh perbedaan lama waktu penyimpanan pakan berprebiotik terhadap kualitas pakan. Jurnal akuakultur rawa Indonesia 4(2): 117-127

- Haryanti. 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Level Asap Cair dalam Urea Air Kelapa Multinutrien Blok Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Husain, M.S.S.2015. Analisa Bahan Kering Dan Bahan Organik Wafer Limbah Jerami klobot dan daun jagung selama masa penyimpanan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar
- Jaelani, A. Dharmatuti, S. Wacahyono. 2016. Pengaruh tumpukan dan lama masa simpan pakan pellet terhadap kualitas fisik. Zira'ah. 41:261-268
- Mahendra, Danang. 2007. Pengaruh Penggunaan Jerami Daun Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) sebagai Pakan Suplemen dalam Ransum terhadap Performa Domba Lokal Jantan. Skripsi. Surakarta.
- Muklis. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan Ransum Komplit Sapi Potong Berbasis Limbah Pelepeh Sawit Amoniasi Terhadap Kandungan Nutrisi dan Pertumbuhan Spora Jamur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Murdinah. 2007. Studi stabilitas dalam air dan daya pikat udang berbentuk pellet. Desertasi. Program pasca sarjana institute pertanian Bogor. Bogor.
- Murni, R., Akmal, dan Y. Okrisandi. 2012. Pemanfaatan kulit buah kakao yang difermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* sebagai pengganti hijauan dalam ransum ternak kambing. Agrinak 2: 6-10.
- Novianty. N. 2014. Kandungan Bahan Kering Bahan Organik Protein Kasar Ransum Berbahan Jerami Padi Daun Gamal Dan Urea Mineral Molases Liquid Dengan Perlakuan Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Patterson, H.B.W. 1989. Handling and Storage of Oilseed, Oils Fats and Meal. Elsevier Applied Science, London and New York
- Prayitno. A. 2015. Respon pemberian kapur dolomit dan pupuk organik granule moderen terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum l.*) Pada tanah berpasir. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan kehutanan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Palangkaraya
- Rahayu, E. N. Berlian. 2004. Bawang Merah. Jakarta: Penebar swadaya.
- Rahayu, E., dan N. Berlian. 2005. Pedoman Bertanam Bawang Merah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rismarianty. A. 2015. Pengaruh Substitusi Bungkil Kedelai Dengan Tepung Jangkrik Dalam Ransum Domba Jantan Terhadap Kecernaan Nutrien,

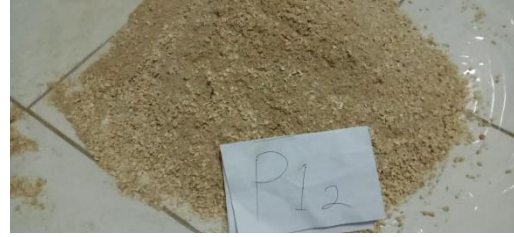
- Retensi Nitrogen Dan Performa. Skripsi. Departemen ilmu nutrisi dan teknologi pakan Fakultas peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saaman R. Chery S. A. Dan Erna P. A. 2014. Pemanfaatan Limbah Bawang Merah Sebagai Sumber Bioenergi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta
- Saenab, A., E. B. Laconi, Y. Retnani dan M. S. Mas'ud. 2010. Evaluasi kualitas pelet ransum komplit yang mengandung produk samping udang. JITV 15: 31.
- Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan pemanfaatan *indigofera sp* sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda. Institut Pertanian Bogor, Bogor. hlm 19
- Wibowo, S. 2001. Budidaya Bawang (Bawang Putih, Merah dan Bombay). Penebar Swadaya. Jakarta.

LAMPIRAN

Foto penelitian



Penimbangan bahan pakan



Pencampuran bahan pakan



dimasukan dalam karung



keadaan dibuka setelah 30 hari



Memasukan bahan ke tanur (BO)



Memasukkan sampel ke oven (BK)

**Tabel Analisis Spss
Bahan Kering (BK)**

Descriptives

Ulangan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					P1	4		
P2	4	89.3550	.29950	.14975	88.8784	89.8316	89.00	89.72
P3	4	89.5550	.30512	.15256	89.0695	90.0405	89.17	89.80
Total	12	89.4575	.24915	.07192	89.2992	89.6158	89.00	89.80

Test of Homogeneity of Variances

Ulangan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.567	2	9	.261

ANOVA

Ulangan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.080	2	.040	.598	.570
Within Groups	.603	9	.067		
Total	.683	11			

Ulangan

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
P2	4	89.3550
P1	4	89.4625
P3	4	89.5550
Sig.		.323

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Bahan Organik (BO)

Descriptives

Ulangan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					P1	4		
P2	4	84.3625	1.26152	.63076	82.3551	86.3699	83.22	85.75
P3	4	83.9100	.78038	.39019	82.6682	85.1518	83.13	84.64
Total	12	83.1517	1.69115	.48819	82.0772	84.2262	80.50	85.75

Test of Homogeneity of Variances

Ulangan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
9.372	2	9	.006

ANOVA

Ulangan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	23.675	2	11.838	13.686	.002
Within Groups	7.785	9	.865		
Total	31.460	11			

Ulangan

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P1	4	81.1825	
P3	4		83.9100
P2	4		84.3625
Sig.		1.000	.509

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

RIWAYAT HIDUP

Armansyah (I111 13 376) Lahir di Tangerang pada Tanggal 28 September 1994, Penulis adalah anak pertama dari lima bersaudara. Anak dari pasangan Muhtar dan Nurjanah. Mengenyam pendidikan tingkat dasar pada SDN INPRES TARLAWI (2007), kemudian melanjutkan pendidikan lanjutan pertama pada SMP NEGERI SATAP TARLAWI WAWO (2010). Dan melanjutkan pendidikan menengah SMA Negeri 2 Wawo (2013), setelah menyelesaikan pendidikan SMA penulis melanjutkan pendidikan pada salah satu Perguruan Tinggi Negeri (PTN) di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin melalui jalur SBMPTN pada tahun 2013.