

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Agustina, L. 2013. Potensi Ayam Buras Indonesia. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Aman, Y. 2011. Ayam buras Unggul. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Azahan, E. A. E., I. A. Azma, and M. Noraziah. 2014. Effects of Strain, Sex and Age on Growth Performance of Malaysian Kampung Chickens. *Malaysian Journal Animal Science* 17 (1) : 27-33.
- Azhar, M., M. U. Sara., D.P. Rahadja, dan W. Pakiding. 2019. Pengaruh in ovo feeding l-arginine terhadap konsumsi pakan, penambahan berat badan, dan konversi pakan ayam kampung. *Jurnal Peternakan Lokal*. 1 (2) : 2685 -7588.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2011. Performans Ayam Kalosi Di Sulawesi Selatan. Dinas Peternakan Sulawesi Selatan.
- Bintoro, V. P., B. Dwiloka dan A. Sofyan. 2006. Perbandingan Daging Ayam Segar dan Daging Ayam Bangka Memakai Uji Fisiko Kimia dan Mikrobiologi. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Chen, W., Y.T. Lv., H.X. Zhang., D. Ruan, S. Wang, and Y.C. Lin. 2013. Review: Developmental Specificity In Skeletal Muscle Of Late-Term Avian Embryos And Its Potential Manipulation. *Poultry Science* 92 : 2754–2764.
- Dewi, S. H. C. (2013). Kualitas Kimia Daging Ayam Kampung Dengan Ransum Berbasis Konsentrat Broiler. *Jurnal AgriSains*, 4(6), 42–49.
- Downing, J.A., M.J. Kerr dan D.L. Hopkins. 2017. *The effects of pre-transport supplementation with electrolytes and betaine on performance, carcass yield and meat quality of broilers in summer and winter*. *Journal Livestock Sci*.205: 16-23.
- Foye, O. T., Z. Uni and P. R. Ferket. 2006. Effect Of In Ovo Feeding Egg White Protein, Hydroxyl-Methylbutyrate, And Carbohydrates On Glycogen Status And Neonatal Growth Of Turkeys. *Poult. Sci.* 85, 1185-1192
- Lawrie RA. 1991. Meat Science. Pergamon Press Oxford, Newyork, Seoul, Tokyo.

- Lawrie, R. A. 2003. Meat science. Edisi Ke-5. Penerjemah: A. Perakasi. UI press. Jakarta.
- Lismawati, Razali, & Ferasyi, T. R. (2017). Daya Pengempukan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) Dan Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus*) Terhadap Daging Paha Ayam Kampung Dinilai Dari Daya Putus Dan Gambaran Mikroskopis. *IMVET*, 01(4), 788–793.
- Marlina, E. T., Balia, R. L., & Hidayati, A. (2012). Uji Organoleptik Daging Ayam yang Diberi Ransum yang Mengandung Lumpur Susu Terfermentasi oleh *Aspergillus niger* (*Organoleptic Evaluation of Meat from Broiler Fed Diets Containing Graded Levels of Dairy-Waste Water Solid Fermented by Aspergillus niger*). 12(1).
- Nataamijaya A. G. 2010. Pengembangan Potensi Ayam Lokal untuk Menunjang Peningkatan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(4).
- Nuroso. 2010. Ayam Kampung Pedaging Hari Per Hari. Penebar swadaya, Jakarta.
- Ohta., N. Tsushima., K. Koide., M. T. Kidd and T. Ishibashi. 1999. *Effect Of Amino Acid Injection In Broiler Breeder Eggs On Embryonic Growth And Hatchability Of Chicks*. *Poult. Sci.* 78, 1493-1498.
- Ollong, A. R., Arizona, R., & Badaruddin, R. (2019). Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler yang Diberi Minyak Buah Merah dalam Pakan Komersial. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(1), 20–26.
- Prayitno, A. H., Suryanto, E., & Zuprizal. (2010). Kualitas Fisik Dan Sensoris Daging Ayam Broiler Yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Ampas. 34(1), 55–63.
- Rahayu, S. 2009. Sifat Fisik Daging Sapi, Kerbau dan Domba pada Lama Postmortem yang Berbeda (*Physical Characteristics of Beef, Buffalo and Lamb Meat on Different Postmortem Periods*). *Buletin Peternakan*, 33(3), 183-189.
- Rahmawati. 2016. Histologi Saluran Pencernaan Ayam Buras Hasil In Ovo Feeding Asam Amino *L-Arginine*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rasyaf, M. 2007. Beternak Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sapuri, A. 2006. Evaluasi Program Intensifikasi Penangkaran Bibit Ternak Ayam Buras di Kabupaten Pandeglang (skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Sartika, T., S. Iskandar, dan B. Tiesnamurti. 2016. Sumberdaya Genetik Ayam Lokal Indonesia dan Prospek Pengembangannya. IAARD Press, Jakarta.
- Setianingias, P.A. 2005. Sifat Fisik Dan Organoleptik Dendeng Giling Daging Domba Dengan Suhu Dan Waktu Pengeringan Yang Berbeda. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor
- Soeparno. 1995. Teknologi Produksi Karkas dan Daging. Fakultas Peternakan, Program Pascasarjana Ilmu Peternakan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Pengolahan Daging. Cetakan keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 6: 152-156; 289-290; 297-299.
- Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementrian Pertanian. <http://Ditjenpkh.pertanian.go.id>
- Sudaryati, S., J. H. P. Sidadolog, Wihandoyo, W. T. Artama, and D. Maharani. 2013. *The Effect of Insulin Like Growth Factor Binding Protein 2 Gene on Kampung Chicken Growth Rate*. International Journal of Poultry Science 12 (8) : 495-500.
- Sulandari, S., MSA, Zein, T. Sartika dan S. Paryanti. 2007. Taksonomi dan Asal Usul Ayam Domestikasi. Dalam K. Dwijayanto dan S.N Priyono (Ed). Keanekaragaman Sumber Daya Hayatai ayam lokal indonesia ; Manfaat dan Potensi. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bogor.
- Syakir, A. 2018. Identifikasi Karakteristik Sifat Kualitatif Ayam Gaga Di Kabupaten Sidrap Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Uni, Z. and P.R. Ferket. 2003. *Enhancement Of Development Of Oviparous Species By In Ovo Feeding*. U. S.
- Winarso, D. 2003. Perubahan Karakteristik Fisik Akibat Perbedaan Umur, Macam Otot, Waktu dan Temperatur Perebusan pada Daging Ayam Kampung. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang, Magelang. 119–132.
- Yaman, M. A. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji T Independen pH 0 Jam Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics					
	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_PH_0_Jam	Kalosi Jantan	6	7.5950	.13368	.05457
	Allope Jantan	6	6.2533	.11860	.04842

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Std. Error Differe nce	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper	
D_PH_0_Jam	Equal variances assumed	.272	.614	18.3 90	10	.000	1.3416 7	.07296	1.1791 1	1.5042 3
	Equal variances not assumed			18.3 90	9.86 0	.000	1.3416 7	.07296	1.1787 9	1.5045 4

Lampiran 2. Hasil Uji T Independen pH 24 Jam Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics

	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_PH_24_Jam	Kalosi Jantan	6	6.4500	.19005	.07759
	Allope Jantan	6	6.0867	.09543	.03896

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Std. Error Differe nce	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
D_PH_24_Jam	Equal variances assumed	7.530	.021	4.18 5	10	.002	.36333	.08682	.16989	.55678
	Equal variances not assumed			4.18 5	7.37 1	.004	.36333	.08682	.16011	.56656

Lampiran 3. Hasil Uji T Independen Warna Kecerahan L Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics

	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_Warna_L	Kalosi Jantan	6	47.6483	1.98484	.81031
	Allope Jantan	6	48.6983	4.33318	1.76901

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Std. Error Differe nce	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
D_Wa rna_L	Equal variances assumed	3.834	.079	- .540	10	.601	- 1.0500 0	1.9457 6	- 5.3854 3	3.2854 3
	Equal variances not assumed			- .540	7.01 0	.606	- 1.0500 0	1.9457 6	- 5.6497 1	3.5497 1

Lampiran 4. Hasil Uji T Independen Warna Kemerahan a Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics

	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_Warna_a	Kalosi Jantan	6	6.3888	3.05637	1.24776
	Allope Jantan	6	4.4973	2.76284	1.12793

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
D_Warna_a	Equal variances assumed	.014	.907	1.12	10	.287	1.89150	1.68200	-1.85623	5.63923
	Equal variances not assumed			1.12	9.90	.287	1.89150	1.68200	-1.86138	5.64438

Lampiran 5. Hasil Uji T Independen Warna Kekuningan b Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics

	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_Warna_b	Kalosi Jantan	6	4.2345	1.22466	.49996
	Allope Jantan	6	2.6240	1.69301	.69117

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Std. Error Differe nce	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
D_Wa	Equal	.041	.844	1.88	10	.088	1.6105	.85304	-	3.5111
rna_b	variances assumed			8			0		.29019	9
	Equal			1.88	9.10	.091	1.6105	.85304	-	3.5367
	variances not assumed			8	8		0		.31574	4

Lampiran 6. Hasil Uji T Independen Daya Putus Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics

	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_DPD	Kalosi Jantan	6	1.2933	.12226	.04991
	Allope Jantan	6	.9050	.22546	.09204

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
D_DPD	Equal variances assumed	6.398	.030	3.70	10	.004	.38833	.10470	.15504	.62163
	Equal variances not assumed			3.70	7.70	.006	.38833	.10470	.14528	.63139

Lampiran 7. Hasil Uji T Independen Susut Masak Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics					
	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_Susut_Masak	Kalosi Jantan	6	18.8667	.27325	.11155
	Allope Jantan	6	18.5333	.55377	.22608

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
D_Susut_Masak	Equal variances assumed	2.481	.146	1.32	10	.216	.33333	.25210	-.22839	.89505
	Equal variances not assumed			1.32	7.29	.226	.33333	.25210	-.25789	.92455

Lampiran 8. Hasil Uji T Independen Daya Ikat Air Daging Ayam Allope dan Ayam Kalosi

Group Statistics					
	Uji_T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D_Daya_Ikat_Air	Kalosi Jantan	6	30.7933	8.04710	3.28522
	Allope Jantan	6	33.1917	12.48987	5.09897

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances			t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
D_Daya_Ikat_Air	Equal variances assumed	1.197	.300	-.395	10	.701	-2.39833	6.06565	-15.91344	11.11678
	Equal variances not assumed			-.395	8.541	.702	-2.39833	6.06565	-16.23303	11.43603

Lampiran 9. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



RIWAYAT HIDUP



Septian Maraya, biasa dipanggil Septian. Lahir di Bua Tallulolo, Toraja Utara tanggal 15 September 1997. Penulis adalah anak pertama dari 2 bersaudara dari pasangan Bapak Marcellus Maraya Ma'dika dan Ibu Marliani Pala'langan.

Penulis berasal dari Botang, Kecamatan Makale, Kabupaten Tana Toraja, Provinsi Sulawesi Selatan. Pendidikan formal yang pernah ditempuh oleh penulis adalah dimulai dari SDN 111 Inpres Bungin. Kemudian penulis melanjutkan pendidikannya di SMPN 1 Makale dan SMAN 1 Tana Toraja. Pada tahun 2015 melanjutkan pendidikan melalui jalur SBMPTN di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Selama menempuh pendidikan di Fakultas Peternakan, penulis bergabung dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Produksi Ternak (HIMAPROTEK-UH). Kemudian pernah menjabat Ketua Umum KBMK FAPETRIK UNHAS periode 2018/2019.