

DAFTAR PUSTAKA

- Atika, N. 2016. Persentase Karkas, Bagian-bagian Karkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal (*Anas Sp.*) yang diberi Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val.*) dalam Pakan. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Basoeki, B. D. A. 1983. Pengaruh Tingkat Pemberian Ampas Tahu Dalam Ransum Terhadap Potongan Karkas Komersial Ayam Broiler Betina Strain Hybro Umur 6 Minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dewanti, R., M. Irham, dan Sudyono. 2013. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan. 37(1): 19-25.
- Erisir Z, Poyraz O, Onbasilar EE, Erdem E, Oksuztepe GA. 2009. Effects of housing system, swimming pool and slaughter age on duck performance, carcass and meat characteristics. J Anim Vet Adv 8(9): 1864-1869.
- Gaspersz, V. 2006. Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Harjosuwono, B. A., Arnata, I. W. & Puspawati, G. A. K. D. (2011). Rancangan Percobaan Teori, Aplikasi SPSS dan Excel. Malang: Lintas Kata Publishing.
- Hayati. S., S. Mulyono., dan Roesdiyanto. 2015. Bobot dan Persentase Karkas berbagai Jenis Ayam Sentul Jantan Periode Awal. Skripsi. Universitas Jendral Sudirman.
- Heriyanto, B., dan Ristiyanto. 2017. Binatang Penular Penyakit di Sekitar Lingkungan Rumah. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.
- Indra, W., T. Wiwin., dan W. Tuti. 2015. Bobot Potong, Karkas, dan Income Over Feed Cost Ayam Sentul Jantan Pada Berbagai Umur Potong. Skripsi. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Iskandar, Sofian. 2005. Pertumbuhan dan perkembangan karkas ayam silangan kedu X arab pada dua sistem pemberian ransum. JITV. 1(4): 253-259.
- IUCN, the International Union for Conservation of Nature, 2014. Red Data Book. IUCN.
- Johnson, E.R., Priyanto, R and Taylo, D.G. 1992. Investigation into the accuracy of prediction of beef carcass composition using subcutaneous fat thickness

and carcass weight II. Improving the accuracy of prediction. Meat Sci. 46:159 - 172.

Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.

Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Cetakan Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Matitaputty P.R., Noor R.R., Hardjosworo P.S, dan Wijaya C.H. 2011. Performa, persentase karkas dan nilai heterosis itik Alabio, Cihateup dan hasil persilangannya pada umur delapan minggu. JITV 16 (2) : 90-97.

Matitaputty, P.R dan H. Bansi. 2016. Pertumbuhan dan produksi karkas itik lokal gamba pada umur 12 minggu. Seminar Nasional Peternakan 2. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Nahashon, S. N., N Adefope, Ameyenu and D. Wright. 2005. Effects of dietary metabolisable energy and crude protein concentration on growth performance and carcass characteristic of French guinea broiler. Poult. Sci. 84 : 337-334.

Pribady, W.A. 2008. Produksi karkas angsa (*Anser cygnoides*) pada berbagai umur pemotongan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Putra, A., Rukmiasih., dan Afnan. R. 2015. Persentase dan kualitas karkas itik *cihateup-alabio* (ca) pada umur pemotongan yang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 3 (1) : 27-32.

Ratih D, Muhammad I, Dan Sudiyo. 2013. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Terfermentasi dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas, Non-Karkas, dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Randa, S. Y., I. Wahyuni, G. Joseph, H. T. Uhi, Rukmiasih, H. Hafid, dan A. Parakkasi. 2002. Efek pemberian serat tinggi dan vitamin-E terhadap produksi karkas dan non karkas itik Mandalung. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor. 261-264.

Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan pesentase karkas berbagai strain broiler. Sains Peternakan 10(1):11-14.

Rukmiasih, Matitaputty.P.R., Hardjosworo. P.S., dan Prasetyo L.H. 2015. Performan pertumbuhan dan produksi karkas itik CA (itik cihateup x itik alabio) sebagai itik pedaging. Jurnal Peternakan Sriwijaya. 4 (2) :29 – 34.

- Saputra, M. 2016. Studi Perilaku Harian Burung Belibis Batu (*Dendrocygna javanica* Horsfield 1821) Liar di Habitat Buatan. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Medan. Medan.
- Sari LM, Noor RR, Hadjosworo PS, Nisa C. 2012. Kajian karakteristik biologis itik Pegagan Sumatera Selatan. Jurnal Lahan Supoptimal. Vol. 1, No.2: 170-176.
- Siswohardjono, W. 1986. Performans produksi ternak entog, itik dan hasil persilangannya. Tesis. Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siregar, A.P., P. Sitorus, B.P.A. Radjagukguk, Santoso, M. Sabrani, S. Soediman, T. Iskandar, E. Kalsid, L.P. Batubara, H. Situmorang, A. Syaifuddin, A. Saleh dan Wiluto. 1984. Kemungkinan pembudidayaan satwa liar di Indonesia. Prosiding Seminar Satwa Liar. Bogor, 10 Agustus 1983. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. him. 1-34.
- Siwi N. 2013. Identifikasi Morfologi dan Morfometri Organ Pencernaan Serta Sifat Kualitatif Belibis Kembang (*Dendrocygna arcuata*) dan Belibis Batu (*Dendrocygna javanica*). Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Solihin., R. Handarini dan E. Dihansih. Persentase bagian-bagian karkas itik local jantan yang ransumnya ditambah larutan daun sirih (*Piper Bettle Lin*) dan bunga kecombang (*Etilingera Elatior*). Jurnal Peternakan Nusantara. 1(4): 33-39.
- Subekti, K., H. Abbas., dan K. A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi CPO (*Crude Palm Oil*) dan Vitamin C (*Ascorbic acid*) dalam ransum sebagai Anti stress. Jurnal Peternakan Indonesia. 14 (3) : 447 – 453.
- Supramono dan Sugiarto. 1993. Statistika. Edisi Pertama. Andi Offset. Yogyakarta.
- Suryana., H. Kurniawan dan S. Nugroho Hadi. 2016. Kualitas karkas itik pedaging dengan pemberian level dosis jamu herbal berbeda. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. 141 – 151.
- Susilawati, M. 2015. Bahan Ajar Perancangan Percobaan. Jurusan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana. Bali.

Ulupi, N., H. Nuraini, J. Parulian dan S. Q. Kusuma. 2018. Karakteristik karkas dan non karkas ayam broiler jantan dan betina pada umur pemotongan 30 hari. *Jurnal Ilmu Produksi dan dan Teknologi Hasil Peternakan* 6(1): 1-5.

Yuanita, I., S. Murtini, Imam Rahayu HS. 2009. Performans dan kualitas ayam pedaging yang diberi pakan tambahan ampas buah merah (*Pandanus conoideus*). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan Veteriner* 586-593.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Statistik Uji T (test-Independent Sample) bobot karkas, bobot potong, bobot dada, bobot paha kanan, bobot paha kiri, bobot sayap kanan, bobot sayap kiri, bobot punggung

Group Statistics

	hasil	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
uji Bobot Karkas Jantan Betina	Bobot Karkas Jantan	10	267.9200	20.68299	6.54054
	Bobot Karkas Betina	10	265.1000	30.04145	9.49994

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
uji Bobot Karkas Jantan Betina	Equal variances assumed	2.688	.118	.244	18	.810	2.82000	11.53376	-21.41152	27.05152
	Equal variances not assumed			.244	15.967	.810	2.82000	11.53376	-21.63460	27.27460

Group Statistics

	hasil	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Bobot Dada Jantan Betina	Bobot Dada Jantan	10	118.8200	11.63432	3.67909
	Bobot Dada Betina	10	123.9400	16.22873	5.13197

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
Bobot Dada Jantan Betina	Equal variances assumed	.704	.413	-.811	18	.428	-5.12000	6.31450	-18.38627	8.14627
	Equal variances not assumed			-.811	16.318	.429	-5.12000	6.31450	-18.48497	8.24497

Group Statistics

	hasil	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
uji Bobot Karkas Jantan Betina	Bobot Karkas Jantan	10	267.9200	20.68299	6.54054
	Bobot Karkas Betina	10	265.1000	30.04145	9.49994

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
uji Bobot Karkas Jantan Betina	Equal variances assumed	2.688	.118	.244	18	.810	2.82000	11.53376	-21.41152	27.05152
	Equal variances not assumed			.244	15.967	.810	2.82000	11.53376	-21.63460	27.27460

Group Statistics

	hasil	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Bobot Paha Kiri Jantan Betina	Bobot Paha Kiri Jantan	10	34.1100	2.68554	.84924
	Bobot Paha Kiri Betina	10	32.8800	2.53938	.80302

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
Bobot Paha Kiri Jantan Betina	Equal variances assumed	.107	.747	1.052	18	.307	1.23000	1.16878	-1.22552	3.68552
	Equal variances not assumed			1.052	17.944	.307	1.23000	1.16878	-1.22607	3.68607

Group Statistics

hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
uji bobot potong Jantan betina	Bobot Potong Jantan	10	469.0000	38.38402	12.13809
	Bobot Potong Betina	10	465.3800	39.85961	12.60472

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means			95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
uji bobot potong Jantan betina	Equal variances assumed	.388	.541	.207	18	.838	3.62000	17.49892	-33.14387	40.38387
	Equal variances not assumed			.207	17.974	.838	3.62000	17.49892	-33.14761	40.38761

Group Statistics

hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Bobot Punggung Jantan Betina	Bobot Punggung Jantan	10	19.3000	4.50432	1.42439
	Bobot Punggung Betina	10	20.4000	7.60000	2.40333

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means			95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Bobot Punggung Jantan Betina	Equal variances assumed	1.799	.197	-.394	18	.698	-1.10000	2.79372	-6.96939	4.76939
	Equal variances not assumed			-.394	14.628	.699	-1.10000	2.79372	-7.06789	4.86789

Group Statistics

hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Bobot sayap kanan Jantan Betina	Bobot sayap kanan Jantan	10	5.3800	1.12032	.35428
	Bobot sayap kanan Betina	10	5.3400	.68183	.21561

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means			95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Bobot sayap kanan Jantan Betina	Equal variances assumed	1.473	.241	.096	18	.924	.04000	.41473	-.83131	.91131
	Equal variances not assumed			.096	14.863	.924	.04000	.41473	-.84468	.92468

Group Statistics

hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Bobot sayap kiri Jantan Betina	Bobot sayap kiri Jantan	10	5.1700	1.10559	.34962
	Bobot sayap kiri Betina	10	4.5800	.98748	.31227

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means			95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Bobot sayap kiri Jantan Betina	Equal variances assumed	.004	.949	1.259	18	.224	.59000	.46877	-.39485	1.57485
	Equal variances not assumed			1.259	17.775	.224	.59000	.46877	-.39574	1.57574

Lampiran 2. Analisis Statistik Uji T (test-Independent Sample) persentase karkas, persentase dada, persentase paha kanan, persentase paha kiri, persentase sayap kanan, persentase sayap kiri, persentase punggung

Group Statistics										
hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean					
Persentase Dada Jantan Betina	Persentase Dada Jantan	10	44.3330	2.46593	.77979					
	Persentase Dada Betina	10	46.7680	3.46032	1.09425					

Independent Samples Test											
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	
Persentase Dada Jantan Betina	Equal variances assumed	.520	.480	-1.812	18	.087	-2.43500	1.34367	-5.25796	.38796	
	Equal variances not assumed			-1.812	16.267	.088	-2.43500	1.34367	-5.27967	.40967	

Group Statistics										
hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean					
Persentase Karkas Jantan Betina	Persentase Karkas Jantan	10	56.6270	2.55430	.80774					
	Persentase Karkas Betina	10	56.8900	2.95965	.93592					

Independent Samples Test											
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	
Persentase Karkas Jantan Betina	Equal variances assumed	.363	.554	-.213	18	.834	-.26300	1.23628	-2.86033	2.33433	
	Equal variances not assumed			-.213	17.623	.834	-.26300	1.23628	-2.86432	2.33832	

Group Statistics										
hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean					
Persentase Paha Kanan Jantan Betina	Persentase Paha Kanan Jantan	10	12.7670	.53641	.16963					
	Persentase Paha Kanan Betina	10	12.7320	1.19631	.37831					

Independent Samples Test											
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	
Persentase Paha Kanan Jantan Betina	Equal variances assumed	7.165	.015	.084	18	.934	.03500	.41459	-.83603	.90603	
	Equal variances not assumed			.084	12.478	.934	.03500	.41459	-.86450	.93450	

Group Statistics										
hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean					
Persentase Paha Kiri Jantan Betina	Persentase Paha Kiri Jantan	10	12.7450	.67784	.21435					
	Persentase Paha Kiri Betina	10	12.5310	1.59747	.50517					

Independent Samples Test											
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	
Persentase Paha Kiri Jantan Betina	Equal variances assumed	6.140	.023	.390	18	.701	.21400	.54876	-.93891	1.36691	
	Equal variances not assumed			.390	12.139	.703	.21400	.54876	-.98013	1.40813	

Group Statistics

hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Persentase Punggung Jantan Betina	Persentase Punggung Jantan	10	7.1650	1.36083	.43033
	Persentase Punggung Betina	10	7.5830	2.20303	.69666

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
Persentase Punggung Jantan Betina	Equal variances assumed	1.633	.217	-.510	18	.616	-.41800	.81885	-2.13835	1.30235
	Equal variances not assumed			-.510	14.995	.617	-.41800	.81885	-2.16339	1.32739

Group Statistics

hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Persentase sayap kanan Jantan Betina	Persentase sayap kanan Jantan	10	2.0270	.49956	.15797
	Persentase sayap kanan Betina	10	2.0320	.30389	.09610

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
Persentase sayap kanan Jantan Betina	Equal variances assumed	2.198	.155	-.027	18	.979	-.00500	.18491	-.39348	.38348
	Equal variances not assumed			-.027	14.859	.979	-.00500	.18491	-.39945	.38945

Group Statistics

hasil		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Persentase sayap kiri Jantan Betina	Persentase sayap kiri Jantan	10	1.9360	.40604	.12840
	Persentase sayap kiri Betina	10	1.7240	.28872	.09130

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
Persentase sayap kiri Jantan Betina	Equal variances assumed	.205	.656	1.346	18	.195	.21200	.15755	-.11901	.54301
	Equal variances not assumed			1.346	16.248	.197	.21200	.15755	-.12158	.54558

Lampiran 3. Dokumentasi kegiatan penelitian







BIODATA



Muhammad Fikri Nasriadi (I111 16 530) Penulis lahir di Soppeng tepatnya di Salutungo, 10 Juni 1998 sebagai anak Ketiga dari pasangan bapak Nasriadi dan ibu ST. Rahima. Penulis memiliki hobby traveling. Mengenyam awal pendidikan di TK Pertiwi, penulis melanjutkan pendidikan di tingkat dasar pada Sekolah Dasar Negeri 7 Satulungo dan lulus pada tahun 2010, setelah selesai dari bangku Sekolah Dasar, penulis kemudian melanjutkan pendidikan lanjutan pertama di SMPN 1 Watansoppeng dan lulus pada tahun 2013 kemudian penulis melanjutkan pendidikan menengah atas di SMAN 2 Watansoppeng, dan lulus pada tahun 2016. Lalu kemudian, penulis daftar dan kemudian diterima di salah satu perguruan Tinggi Negeri di Makassar yaitu Universitas Hasanuddin, tepatnya di Fakultas Peternakan dengan program strata satu (S1). Selama masa perkuliahan, penulis di percaya sebagai Ketua Angkatan 2016 dan aktif di organisasi Senat Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin (SEMA KEMAFAPET- UH), penulis juga aktif di Himpunan Mahasiswa Produksi Ternak Universitas Hasanuddin (HIMAPROTEK-UH), kemudian penulis pernah menjadi Ketua Umum Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) MATERPALA-UH yang kemudian menjabat sebagai anggota Dewan Pertimbangan Organisasi MATERPALA-UH. Selain organisasi yang dinaungi oleh Keluarga Mahasiswa Fakultas Peternakan, penulis juga aktif di organisasi ekstra seperti IMPS-UNHAS, dan Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Komisariat Peternakan.