

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanti,F., M. B. Aji, dan N. Budiono. 2013. Pengaruh pemberian gula merah terhadap peforma ayam kampung pedaging. *Jurnal veteriner*31(2): 156-164.
- Badriyah, N dan M. Ubaidillah. 2013. Pengaruh frekuensi penyemprotan desinfektan pada kandang terhadap jumlah kematian ayam ras pedaging. *Jurnal Ternak*. 4(2) : 22-26.
- Bell D, Weaver D. 2002. *Commercial Chicken Meat And Egg Productio*, Fifth Edition. New York (US): Springer Sciense Business Media New York.
- Cobb [Cobb-Vantress Inc.]. 2013. *Broiler Management Guide*. Arkansas (US): Cobb-Vantress Inc.
- Budiarta, D. H., E. Sudjarwo., N. Cholis. 2014. Pengaruh kepadatan kandang terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi pakan pada ayam pedaging. *J. Ternak Tropika*. 15 (2) : 31-35.
- Daud, M. 2005. Peforman ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak* 5 (2): 75-79.
- Dawson, W.R. and G.C. Whittow. 2000. *Regulation of Body Temperature*. In Whittow GC, editor. *Sturkie's Avian Physiology*. Ed 5th. San Diego: Academic Press.
- Farell, D.J . 1979. Pengaruh dari suhu terhadap kemampuan biologis dari unggas. Laporan Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan 11 . Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor
- Giescha B.K., B. O. Sjojfan dan I. H Djunaidi. 2014. Efek Penggunaan Tepung Jangkrik (*Gryllus mitratus burm*) Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Skripsi.Universitas Brawijaya., Malang.
- Haryadi, 1995. Pengaruh Ammonia terhadap Kesehatan Hewan. *Poultry Indonesia*, Majalah Ekonomi Indonesia dan Teknologi Perunggasan Populer. GPPU, Jakarta.

- Ingram DR, Hatten LF. 2000. Effect of light restriction on broiler performance and spesific body structure measurements. *JAppl Poultry Res* 9: 501-504.
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta. 81-94.
- Kuczyński T. 2002. The application of poultry behavior responses on heat stress to improve heating and ventilation systems efficiency. *Electron J Polish Agric Univ*.
- Kusnadi E. 2006. *Suplementasi Vitamin C sebagai Penangkal Cekaman Panas pada Ayam Ras pedaging*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Lacy, M. dan Vest, L.R. 2000. *Improving feed conversion in broiler: A guide for growers*. Springer science and business media. In, New York.
- Murtidjo, B.A., 1987. *Pedoman Beternak Ayam Ras pedaging*. Kanisius. Yogyakarta
- Miller, J.K, E.B.Slebodzinska and F.C. Madsen. 1993. Oxidative Stress, Antioxidant, and Animal Function. *J. Dairy. Sci.* 76 : 2812 -- 2823
- Muharlién, Achmanu dan R. Rachmawati. 2011. Meningkatkan produksi ayam pedaging melalui pengaturan proporsi sekam, pasir dan kapur sebagai *litter*. *JTT* Vol. 12(1): 38-45.
- Nuroso. 2009. *Panen Ayam Pedaging dengan Produksi 2x Lipat*. Cetakan Ke-1. Penebar Swadaya. Gramedia. Jakarta.
- Rahmanto. 2012. *Struktur histologi usus halus dan efisiensi pakan ayam kampung dan ayam ras pedaging*. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2006. *Manajemen Peternakan Ayam Kampung*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2012. *Panduan Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pramudya, P. S. dan Effendy, T. 2009. *Beternak Ayam Ras Pedaging (Ras pedaging)*. Gtz Merang Reed Pilot Project: Palembang
- Priyatno, Martono A. 2002. *Membuat kandang ayam*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Romindo Primavetcom. 2005. *Manajemen Pemeliharaan Broiler*. Jakarta (ID): PT. Romindo Primavetcom

- Scanes, C. G., G. Brant, and M. E. Esminger. 2004. Poultry science. 4th edition. Person education Inc., New Jersey..
- Suprijatna, E. U, Atmomarsono. R, Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Umam, M. K., H. S. Prayogi., and V.M. A. Nurgiartiningsih. 2015. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan., 24 (3): 79 – 87.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi Keempat. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Widiawati, M. J., Muharlien, dan O. Sjoifjan. 2018. Efek penggunaan probiotik dan tepung kunyit (*Curcuma domesticaval.*) pada pakan terhadap performa broiler. Jurnal Ternak Tropika. 19 (2) : 105-110
- Wijayanti, R.P.2011. Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging periode starter. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang
- Wirawan, I. M. W., I. W. Sukanata dan M. Wirapartha. 2019. Analisis performa produksi dan pendapatan usaha ternak ayam ras pedaging pola mandiri dengan sistemkandang Terbuka (open house) (studi kasus di UD. Merta pura desa meliling, kecamatan kerambitan, kabupaten tabanan). Peternakan tropika vol. 7 no. 1 th. 2019: 32 – 50.
- Zurriyati, Y., dan Dahono. 2013. Respon Fisiologis dan Evaluasi Karkas Ayam Broiler terhadap Suhu Pemeliharaan Dingin. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 586-591.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kecepatan kipas angin (meter detik-1) dalam kandang terbuka ayam ras pedaging

Jarak dari kipas angin (m)	Pengaturan Kecepatan kipas angin(1)	Pengaturan Kecepatan kipas angin (2)
1	4,8	6,4
2	4,3	5,7
3	2,8	3,6
4	2,4	3,4
5	1,9	2,2
6	1,6	1,8
7	0,9	1,6
8	0,5	1,2
9	0,7	0,6

Sumber: Data hasil penelitian di Unit Pemeliharaan Ternak Unggas, Universitas Hasanuddin Makassar, 2019.

Lampiran 2. Suhu kandang

Tanggal	Kandang dengan Kipas Angin	Kandang tanpa Kipas Angin
12-09-2019	29,7°C	27,9°C

04-09-2019	31,2°C	30,1°C
07-09-2019	34,6°C	31,6°C
09-09-2019	30,1°C	29,6°C

Lampiran 2. Pertambahan berat badan ayam ras pedaging pada kandang yang diberi kipas angin dan kandang tanpa kipas angin

Group Statistics

Pbb	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pbb Kandang diberi Kipas Angin	26	49,1758	5,34363	1,04797
Kandang tanpa Kipas Angin	26	37,7930	8,36485	1,64048

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances	t-test for Equality of Means
--	---	------------------------------

			F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
pbb	Equal variances assumed		7,017	,011	5,847	50	,000
	Equal variances not assumed				5,847	42,491	,000

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means			
		Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
				Lower	Upper
pbb	Equal variances assumed	11,38278	1,94665	7,47283	15,29274
	Equal variances not assumed	11,38278	1,94665	7,45564	15,30993

Lampiran 3. Berat badan akhir ayam ras pedaging pada kandang yang diberi kipas angin dan kandang tanpa kipas angin

Group Statistics

Pbb	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pbb Kandang diberi Kipas Angin	26	1080,7692	113,22272	22,20480
Kandan tanpa Kipas Angin	26	842,6923	175,57466	34,43302

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means		
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
pbb Equal variances assumed	6,913	,011	5,811	50	,000
Equal variances not assumed			5,811	42,727	,000

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means			
		Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
				Lower	Upper
BB	Equal variances assumed	238,07692	40,97178	155,78269	320,37116
Akhir	Equal variances not assumed	238,07692	40,97178	155,43420	320,71964

Lampiran 4. Dokumentasi kegiatan



Pencucian Alat



Pembuatan Brooding



RIWAYAT HIDUP



Nama lengkap penulis ialah, Junior biasa dipanggil Juno, lahir pada tanggal 30 Juni 1998 di Lolibu. Penulis anak keenam dari pasangan bapak Lakaahia dan ibu Wajuuni. Kini penulis beralamat di jalan Tower Kanjovank Unhas, Kota Makassar. Semasa kecil penulis tinggal bersama kedua orangtuanya dan kakaknya yang menetap di Lolibu Kec. Lakudo, Kab. Buton Tengah Prov. Sultra. Penulis pernah bersekolah di SDN 3 Lolibu Setelah lulus SD penulis melanjutkan pendidikannya di SMPN 3 Lakudo. Setelah lulus dari SMP pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikannya ke SMAN 2 Majene. Disekolah tersebut saya mengambil jurusan IPA. Setelah lulus SMA pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikannya di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Penulis juga dalam kegiatan internal maupun external seperti HIMAPROTEK, FOSIL, HEC, LDF An – Nahl, Aku Bisa Sulawesi dan kegiatan- kegiatan lainnya.