

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, O.P, Manuaba. P, Yasa. S dan Wita. 2016. *Buku Panduan Seminar Nasional Sains dan Teknologi III tentang Inovasi Humaniora, Sains dan Teknologi untuk Pembangunan Berkelanjutan*. Bali: Universitas Udayana.
- Adityo, H, Mahfudz L.D dan Ismadi V.D.Y. 2013. Pengaruh Penggunaan Tepung Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guava L.*) dalam Ransum Terhadap Perlemakan Ayam broiler. Volume 2, nomor 2. Halaman 41-48. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/aaaj/article/view/2655/2647>. [18 Desember 2019].
- Aengwanich W. 2009. *Comparative ability to tolerate heat between Thai indigenous chickens, Thai indigenous chickens crossbred and broilers by using percentage of lymphocyte*. *Int J Poult Sci*.
- Aengwanich, W. 2007. Effects of High Environmental Temperature on Blood Indices of Thai Indigenous Chickens, Thai Indigenous Chickens Crossbred and Broilers. Volume 6, nomor 6. Halaman 427-430. <https://pdfs.semanticscholar.org/546f/fb8ff6a0144fb427ac079e9a339a05995ea3.pdf>. [01 Desember 2019].
- Amirullah. 2017. *Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Organ dalam pada Broiler*. Skripsi. Jurusan Peternakan. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Amrullah, I.K. 2002. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi KPP Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aqsa. D., Kiramang. K., Nur Hidayat 2016 Profil Organ dalam Ayam Pedaging (Broiler) yang Diberi Tepung Daun Sirih (*piper battle linn*) sebagai Imbuhan Pakan . Vol.3. Nomor.1. [Diakses Pada 28 Januari 2020].
- Azizah, N.A., Mahfud. D, Sunarti. D. 2017. Kadar Lemak dan Protein Karkas Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Limbah Wortel (*Daucus carota L.*) dalam Ransum. Volume 14, nomor 4. Halaman 389-396. <https://media.neliti.com/media/publications/225916-kadar-lemak-dan-protein-karkas-ayam-broi-e1a3b30b.pdf>. [Desember 2019].
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 1999. *SNI 01/5009. 1-1999 Gaharu*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia.
- Butcher, G.D and R. Miles. 2015. *Heat stress management in broilers*. IFAS Extension. Univ. of Florida.
- Cahyadi, W. 2008. *Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta : Bumi aksara.

- Compo JL, Davila SG. 2002. *Estimation of heritability for heterophil:lymphocyte ratio in chickens by restricted maximum likelihood. Effects of age, sex, and crossing . Poultry Sci.* 81: 1448 – 1453. [27 Januari 2020].
- Cooper, M.A. and K.W. Washburn. 1998. *The relationships of body temperature to weight gain, feed consumption and feed utilization in broilers under heat stress.* Poult. Sci.
- Daghir, N.J. 2008. *Poultry Production in Hot Climates.*UK: Cromwell Press.
- Ewing, S.A., Donald, C.L.J., Von. Borrel. E. 1999. *Farm animal well-being: Stress Physiology, Animal Behaviour and Environmental Design.* Upper Saddle River (New Jersey): Prentice Hall.
- Geraert PA, Padilha JCF, Guillaumin S. 1996. *Metabolic and endocrine changes induced by chronic heat exposure in broiler chickens: growth performance, body composition and energy retention. Br. J. Nutr.*79:195-204. [27 Januari 2020].
- Haroen, U. 2003. *Respon Ayam Broiler Yang Diberi Tepung Daun Sengon (Albizia Falcataria) dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Karkas. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan.* 6(1): 34-41.
- Hosen, S. 1996. *Menanggulangi Stress Pada Ayam.* Jakarta: Poultry Indonesia
<https://jurnal.uns.ac.id/ilmupangan/article/view/17466/13952>. [19 Desember 2019].
- Iqbal M, Cawthon D, Wideman RF, Bottje WG. 2001. *Lung mitochondrial dysfunction in pulmonary hypertention syndrome.II. oxidative stress and inability to improve function with repeated addition of adenosine diphosphate . Poultry Sci* 880: 656-665. [27 Januari 2020]
- Jumadin, La., S. Aryani Satyaningtjas dan S. Koekoeh. 2017. *Ekstrak Daun Singkong Baik Sebagai Antioksidan pada Burung Puyuh Dewasa yang Mendapat Papan Panas Singkat.*
<https://doi.org/10.19087/jveteriner.2017.18.1.135>. [30 November 2019].
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Khalil, A. S., Rahim, A. A., Taha, K.K., dan Abdallah, K. B. 2013. *Characterization of Methanolic Extracts of Agarwood Leaves.* Journal of Applied and Industrial Sciences. Volume 1, nomor 3. Halaman 78-88.
<https://pdfs.semanticscholar.org/a001/42e372efd4c0581a061f5fd579540ab0bca7.pdf>. [02 Desember 2019].
- Kuczynski, T. 2002. *The application of poultry behavior responses on heat stress to improve heating and ventilation systems efficiency.*

- <http://www.ejpau.media.pl/volume5/issue1/engineering/art-01.html>. [29 November 2019].
- Made I Mega. 2010. Screening Fitokimia dan Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Daun Gaharu. Volume 4. Nomor 2. Halaman 187 – 192 https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=SCREENING+FITOKIMIA+DAN+AKTIVITAS+ANTIRADIKAL+BEBAS+EKSTRAK+METANOL+DAUN+GAHARU+%28Gyrinops+versteegii%29++++&btnG= [01 January 2020]
- Marwandana, Z. 2012. *Efektifitas Kombinasi Jumlah dan Bentuk Ramuan Herbal sebagai Imbuhan Pakan Terhadap Performa Broiler*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mega, I. M dan D.A.Swastini. 2010. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Metanol Daun Gaharu (*Gyrinops versteegii*). Volume 4, nomor 2. Halaman 187-192. <file:///C:/Users/ASUS/AppData/Local/Temp/2805-1-3851-1-10-20121114.pdf>. [02 Desember 2019].
- Moberg, G.P. 2000. *Biological response to stress: Implications for animal welfare*. In: Moberg GP, Mench JA, editors.
- Nirwana, 2011 *Pemberian Berbagai bentuk Ransum Berbahan Baku Lokal Terhadap Persentase karkas, Lemak Karkas, dan Lemak Abdominal*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Noor, R.R. 2009. *Rahasia dan hikmah pewarisan sifat (ilmu genetika dalam Al-Qur'an)*. Bogor: IPB Press.
- Purba, D.K. 1990. *Perbandingan Karkas dan Nonkarkas pada Ayam Jantan Kampung, Petelur, dan Broiler Umur 6 Minggu*. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahayu, D.I. 2010. Sindrom Hati Berlemak pada Ayam Petelur. <http://imbang.staff.umm.ac.id/?p=147>. 2010. Diakses pada tanggal 28 Januari 2020.
- Rahayu, I., Sudaryani T., Santosa H. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2006. *Pengolahan Usaha Peternakan Ayam Pedaging*. Cetakan ke-2. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rizki, P. 2015. Manajemen Mengatasi Heat stress pada Ayam Broiler yang Dipelihara Dilahan Kering. http://purplso.unsri.ac.id/userfiles/28_makalah%20RIZKI%20PALUPI.pdf. [01 Desember 2019].

- Ronstarci, T., O. Sjojfan. dan I.H. Djunaidi. 2007. *Pengaruh Penambahan Probiotik Selulolitik (Cellulomonas Sp.) dalam Pakan Terhadap Kualitas Karkas, Lemak Abdominal dan Berat Organ dalam Ayam Pedaging*. Tesis. Universitas Brawijaya, Malang.
- Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D. dan Isroli. 2013. *Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Broiler yang Diberi Tepung Jintan Hitam (Nigella Sativa) dalam Ransum Selama Musim Panas. Jurnal Sains Peternakan*. 11(2): 84-89.
- Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D. dan Isroli. 2013. *Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Broiler yang Diberi Tepung Jintan Hitam (Nigella Sativa) dalam Ransum Selama Musim Panas. Jurnal Sains Peternakan*. 11(2): 84-89.
- Sandercock DA, Hunter RR, Nute GR, Mitchel MA, Hocking PM. 2001. *Acute heat stress-induced alterations in blood acid-base status and skeletal muscle membrane integrity in broiler chickens at two ages: Implication for meat quality. Poultry Sci* 80: 418-425. [27 Januari 2020]
- Sanz, M. A. Flores, C. J. Lopez-Bete and J.M. Carmora, 2000. *Effect of the inclusion time of dietary saturated and unsaturated fats before slaughter on the accumulation and composition of abdominal fat in female broiler chickens. Poultry Science*, 79: 1320-1325.[27 Januari 2020]
- Setiawan, I. dan Sujanan, E. 2009. Bobot Akhir, Persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Setyaningrum, K.N, Umi L.K, Utami R, Katri B.A. 2016. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Variasi Metode Destilasi Terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*C. Burmanii*).
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Sohail, M.U., A. Ijaz, M.S. Yousaf, K. Ashraf, H. Zaneb, M. Aleem, H. Rehman. 2010. *Alleviation of Cyclic Heat Stress in Broilers by Dietary Supplementation of Mannanoligosaccharide and Lactobacillus-based probiotic: Dynamics of Cortisol, Thyroid Hormones, Cholesterol, C-reactive Protein, and Humoral Immunity. Poult Sci*.
- Standardisasi Nasional Indonesia. 2009. Standar Mutu Karkas dan Daging Ayam. (SNI 3924:2009). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- 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. Volume 14, nomor 3. Halaman 447-

453. <https://media.neliti.com/media/publications/196861-ID-kualitas-karkas-berat-karkas-persentase.pdf>. [30 November].
- Syaruddin, E., H. Abbas, E. Purwati dan Y. Heryandi. 2012. Aplikasi Mengkudu Sebagai Sumber Antioksidan Untuk Mengatasi Stress Ayam Broiler Di Daerah Tropis. Volume 14, nomor 3. Halaman 411-424. <https://media.neliti.com/media/publications/196886-ID-aplikasi-mengkudu-sebagai-sumber-antioks.pdf>. [30 November 2019].
- Syaruddin, E., R. Herawati dan Yoki. 2013. Pengaruh Vitamin C dalam Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) terhadap Hormon Tiroksin dan Anti Stres pada Ayam Broiler di Daerah Tropis. Volume 18, nomor 1. Halaman 17-26. <file:///C:/Users/ASUS/AppData/Local/Temp/259-259-1-PB.pdf>. [01 Desember 2019].
- Syzka, M.G., Supratman, H dan Abun. 2009. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam ayam pedaging umur 3-5 minggu. *J. Agroland* 16 (1): 105-112 [27 Januari 2020]
- Tamzil, M.H 2014 Stres Panas pada Unggas: Metabolisme, Akibat dan Upaya Penanggulangannya. Volume 24. Halaman 57. <https://www.google.com/search?q=Ewing+et+al.%2C+1999&oq=Ewing+et+al.%2C+1999&aqs=chrome..69i57.3999j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8> [14 November 2019]
- Tamzil, M.H., R.R. Noor, P.S. Hardjoswor, W. Manalu, C. Sumantri. 2013. Keragaman Gen Heat Shock Protein 70 Ayam Kampung, Ayam Arab dan Ayam Ras. Volume 14. Halaman 317-326. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jvet/article/view/7268>. [01 Desember 2019].
- Tillman, A.D., H. Hartadi., S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Labdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi Keenam. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Virden, W.S, M.T. Kidd. 2009. *Physiological stress in broilers: ramifications on nutrient digestibility and responses*. *J Appl Poult Res*.
- Wahju, J. 1992. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Widianingsih, N.M. 2008. Persentase Organ Dalam Broiler yang Diberi Ransum Crumble Berperekat Onggok, Bentonit, Dan Tapioca. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.

- Yahav S, Straschnow A, Plavnik I, Hurwitz S. 1997. *Blood system response of chickens to changes in environmental temperature. Poultry Sci* 76: 627 – 633. [27 Januari 2020]
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Zulkifli, Nurliana, Sugito 2018. Efek Pemberian Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Terhadap Karkas Ayam Broiler yang Dipapar Panas. Halaman 4-5. https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=efek+pemberian+jintan+hitam+terhadap+karkas+ayam+broiler+yang+dipapar+panas&btnG. [01 Desember 2019]