

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Wiryana, V. P. 2010. *Pemberian Probiotik Starbio Pada Ransum Burung (Coturnix-Coturnix Japonica) 0Periode Pertumbuhan*.
- Amo, M., J.L.P. Searang, M. Najoran, dan J. Keintjen. 2013. *Pengaruh Penambahan Jahe Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Puyuh*. *Jurnal Zootek*. 33(1): 48-57.
- Anggorodi, H. R. 1985. *Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Anggorodi, H. R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.
- Anggorodi, R., 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia, Jakarta
- Appleby, M.C, J.A Mench and B.O Hughes. 2004. *Poultry Behaviour and Welfare*. CABI Publishing.
- Arianti dan A. Arsyadi. 2009. *Performans Itik Pedaging (Lokal X Peking) Pada Fase Starter Yang Diberi Pakan Dengan Presentase Penambahan Jumlah Air Yang Berbeda*. *Jurnal Peternakan*.
- Backer, C.A. dan R.C. Bakhuizen van den Brink. 1968. *Flora Of Java. (Spermatophytes Only)*. Netherlands : Noordhoff. Gronigen. The Netherlands.
- Bakrie, B. E. Manshur dan I.M. Sukadana. 2012. *Pemberian Berbagai Level Tepung Cangkang Udang Ke Dalam Ransum Anak Puyuh Dalam Masa Pertumbuhan (umur 1–6 minggu)*. *J. Penelitian Pertanian Terapan*. 12 (1): 58-68.
- Bashar, S., Nur, H., dan Sudrajat, D. (2018). *The Giving Of Ginger Flour (Zingiber Officinale) And Turmeric Flour (Curcuma Domestica) On Commercial Feed To Quail (Coturnix Coturnoc Japonica) Performance Of Layer*. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 3(2), 103-109.
- Bolukbasi SC, Erhan MK, Urusan H. 2010. *The Effects Of Supplementation Of Bergamot Oil (Citrus Bergamia) On Egg Production, Egg Quality, Fatty Acid Composition Of Egg Yolk In Laying Hens*. *J Poult Sci*. 47:163-169.
- Choiri, M. A., Muryani, R., dan Sarengat, W. 2017. *Pengaruh Penambahan Kunyit Dan Jahe Dalam Ransum terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas Dan*

*Non Karkas Puyuh Jantan* (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip).

Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press.

Darwis, S.N., Madjondo, A.B.D., Hasiyah, S. 1991. *Tanaman Obat Famili Zingiberaceae*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Bogor.

Dieumou, F. E., A. Tegua, J. R. Kuate, J. D. Tamokou, N. B. Fonge and M. C. Dongmo. 2009. *Effects Of Ginger (Zingiber Officinale) And Garlic (Allium Sativum) Essential Oils On Growth Performance and Gut Microbial Population Of Broiler Chickens*. *Livest. Res. for Rural Dev.* 21: 25-34.

Erfif, D. G., Riyanti dan Titin Kurtini. 2015. *Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Performa Produksi Ayam Peterlur Fase Awal Grower*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(1). 87-92, Feb 2015 gain, feed conversion and internal organs condition of broiler.

Haroen, U., dan Budiansyah, A. 2018. *Penggunaan Ekstrak Fermentasi Jahe (Zingiber officinale) Dalam Air Minum Terhadap Kualitas Karkas Ayam broiler*. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 21(2), 86-97.

Herawati. 2006. *Pengaruh Penambahan Fitobiotik Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosc) Terhadap Produksi Dan Profil Darah Ayam Broiler*. *Jurnal Ilmu Peternakan* Vol. 14 No.2 Tahun 2006. Fakultas Peternakan. Universitas Muhammadiyah Purworejo

Herawati. 2010. *The Effect Of Feeding Red Ginger As Phytobiotic On Body Weight Gain, Feed Conversion And Internal Organs Condition Of Broiler*. *International Journal of Poultry Science* 9(10): 963-967.

Hernani dan C. Winarti. 2012. *Kandungan Bahan Aktif Jahe dan Pemanfaatannya dalam Bidang Kesehatan. Status Teknologi Hasil Penelitian Jahe*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian.

Hernani dan E. Hayani. 2001. *Identification of chemical components on red ginger (Zingiber officinale var. Rubrum) by GC-MS*. *Proc. International Seminar on natural products chemistry and utilization of natural resources*. UIUnesco, Jakarta : 501 – 505. Diakses pada tanggal : 22 Desember 2014.

Imami, K. 2006. *Pengaruh penambahan lisin sintetik dalam ransum protein rendah terhadap performans puyuh betina (Coturnix coturnix japonica) saat pubertas*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. (Skripsi).

- Parson, Jaso P. A. G. Sitorus. 2009. *Pemanfaatan Pemberian Tepung Cangkang Telur Ayam Ras Dalam Ransum Terhadap Performans Burung Puyuh (Cortunix-Cortunix Japonica ) Umur 0– 42 Hari, 2009*. USU Repository © 2009
- Javed. M., Durrani. F., Hafeez. A., Khan. R. U. And Ahmad. I. (2009). *Effect Of Aqueous Extract Of Plant Mixture On Carcass Quality Of Broiler Chicks*. J. Agri and Bio Sci 4: 37-40.
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta. 81-94.
- Kartasudjana, R dan Nayoan, M. 1997. *Pengaruh Limbah Ikan Cakalang Dalam Ransum Terhadap Performans Puyuh Petelur*. J. Pengembangan Peternakan Tropis. UNDIP, Semarang. 22(4): 12-18.
- Kikuzaki, H., and Nakatani, N., 1993, *Antioxidant Effects of Some Ginger Constituents*, *J.Food Sci.*, 58(6), 1407.
- Kronenberg, Henry. II. Williams, Robert Hardin. III. Body fat and lipid metabolism. In: Kronenberg, penyunting. Williams Textbook of Endocrinology. Edisi ke-11. Philadelphia, PA 19103-2899; 2008. Hlm. 1563-1580.
- Lacy M, Vest LR. 2000. *Improving Feed Conversion In Broiler : A Guide For Growers*. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Listiyowati, E and Roosпитasari, K. 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E dan K. Roosпитasari, 1992. *Puyuh tata Laksana Budidaya Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mirsha, R.K., A. Kumar dan A. Kumar. 2012. *Pharmacological Activity Of Zingiber Officinale*. Int. Journal of Pharmaceutical and Chemical Sci. 1(3):1422-1427.
- Moorthy. M., Navi. S., Ravikumar. M., Viswanathan. K. and Edwin. S. C. (2009). *Ginger, Pepper And Curry Leaf Powder As Feed Additive In Broiler Diet*. J. Poultry Sci 8: 779-782
- Mufti, M. 1997. *Dampak Fotoregulasi Dan Tingkat Protein Ransum Selama Periode Pertumbuhan Terhadap Kinerja Burung Puyuh Petelur*. Tesis. Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Saqinah, N. 2014. *Kelayakan Usaha Peternakan Puyuh Kasus Peternakan Desa Talago Sarik Kecamatan Pariaman Utara, Kota Pariman*. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Insitut Pertanian Bogor. [Skripsi].
- Nadeem. M. A., Anjum. M. I., Khan. A.G., Azim. A. (2005). *Effect Of Dietary Supplementation Of Nonstarch Polysaccharida Degrading Enzymes On Growth Performance Of Broiler Chicks*. J. Pakistan . Vet. 25(4): 183-188
- Nalbanstoy, A., D.A. Tamis, I.H. Akgun, T.O. Yalcin, I.D. Gurhan, dan I. Karaboz. 2008. *Antimicrobial And Cytotoxic Activity of Zingiber officinallis Extracts*. FABAD J. Pharm. Sci. 33 : 77-86.
- Nasiroleslami. M. and Torki. M. 2010. *Including Essential Oils Of Fennel (Foeniculum Vulgare) And Ginger (Zingiber Officinale) To Diet And Evaluating Performance Of Laying Hens, White Blood Cell Count And Egg Quality Characteristics*. J. Biology Environmental 4: 341-345.
- Ningrum, M. W. 2015. *Pengaruh Penambahan Tepung Kerabang Telur dalam Pakan terhadap Produksi Telur, Konsumsi dan Konversi Pakan Ayam Petelur* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Ningrum, R.S., Prasetyo, A.B., dan Kristanti, A. N. 2017. “*Celery Herb Essential Oil in The Formulation.*” Jurnal Kimia Riset 2(2):93–97
- NRC (National Research Council). 1994. *Nutient Requiment Of Poultry*. National
- Nugroho dan I. G. K. Mayun. 1986. *Beternak Puyuh*. Penerbit Eka Offset, Semarang.
- Nugroho dan I. GST. KT. Mayun. 1990. *Beternak Burung Puyuh*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nursal, W., Sri dan Wilda S. 2006. *Bioaktifitas Ekstrak Jahe (Zingiber of icinale Roxb.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Bakteri Escherichia colli dan Bacillus subtilis*. Jurnal Biogenesis 2(2): 64-66
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond, 1995. *Basic Animal Nutrition And Feeding*. Fourth Edition. John Wiley dan Sons, New York
- Purwani, E., Muwakhidah. 2008. *Efek Berbagai Pengawet Alami Sebagai Pengganti Formalin Terhadap Sifat Organoleptik Dan Masa Simpan Daging Dan Ikan*. Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi. 9 (1). Hal, 1-4.
- Radhitya, A. 2015. *Pengaruh Pemberian Tingkat Protein Ransum Pada Fase Grower Terhadap Pertumbuhan Puyuh (Cortunix Cortunix Japonica)*. Students e-Journal.4(2): 1-11.

- Rahingtyas. 2008. *Pemanfaatan Jahe (Zingiber officinale) sebagai Tablet Isap untuk Ibu Hamil dengan Gejala Mual dan Muntah*. Skripsi Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, A.J. (2013). *Aneka Manfaat Rimpang Jahe Untuk Pengoatan*. Yogyakarta : Diandra Pustaka Indonesia.
- Rasyaf, M., 1995. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2000. *Manajemen Peternakan Ayam Broiler*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rasyaf, M., 1994. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ratna,D. R.2016. *Performa Pertumbuhan Puyuh (Coturnix-Coturnix Japonica) Petelur Jantan Hasil Persilangan Warna Bulu Hitam Dan Coklat Umur 0-7 Minggu Di Pusat Pembibitan Puyuh Universitas Padjadjaran*.
- Rismunandar. 1988. *Rempah-rempah Komoditi Ekspor Indonesia*. Sinar Baru. Bandung. 119 hal.
- Roofchae A, Irani M, Ebrahimzadeh MA, Akbari MR. 2011. *Effect Of Dietary Oregano (Origanum Vulgare L) Essential Oil On Growth Performance, Cecal Microflora And Serum Antioxidant Activity Of Broiler Chickens*. Afr J Biotechnol. 10:6177-6183.
- Ruhmana. 2001. *Kunyit dan Jahe, Natural Antibiotik untuk Broiler*. <http://www.poultryindonesia.com>.
- Saeid, J.M., Arkan, B.M. and AL-Baddy, M.A. 2010. *Effect of Aqueous Extract of Ginger (Zingiber officinale) on Blood Biochemistry Parameters of Broiler*. International Journal of Poultry Science 9: 944-947.
- Safingi, A. M., M. Mufti dan Ning Iriyanti. 2013. *Penggunaan Berbagai Jenis Probiotik Dalam Ransum Ayam Arab Terhadap Konsumsi Pakan Dan Income Over Feed Cost*. Jurnal Ilmiah Peternakan1(3):970-975,September 2013
- Satrio, U. 2000. *Sebuah Fakta Dari Lapangan: Jamu Jawa Mendongkrak Karkas Broiler*. Poult. Ind. 75: 36-37.
- Setiawan, M. 2006. *Menyinari Layer, Menangguk Telur*. [www.poultryindonesia.com](http://www.poultryindonesia.com).
- Setiawan. 2015. *"Budidaya Jahu"*. Pustaka Baru Press : Yogyakarta.

- Setyanto, A., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2012. *Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe Emprit (Zingiber officinale var Amarum) dalam Ransum terhadap Laju Pakan dan Kecernaan Pakan Ayam Kampung Umur 12 Minggu*. *Animal Agriculture Journal*. 1 (1): 711 – 720.
- Singh G *et al.* 2008. *Chemistry, Antioxidant And Antimicrobial Investigation On Essential Oil And Oleoresin Of Zingiber Officinale*. *Food Chem. Toxicol* 46: 3295-3302.
- Siswi, NiaPurma. *Pengaruh penambahan sari jahe merah (Zingiber Officinale var Rubrum) terhadap kualitas karkas Itik pedaging*. 2013. PhD Thesis. Universitas Brawijaya.
- Smith, T. W. 2011. *How To Feed Quail And Quail Nutrition. Publication 2383*. Extension Service of Mississippi State University, cooperating with U.S. Department of Agriculture. Available at: <http://poultryone.com/articles/feedingquail.html>. Accession date: 29th September, 2011.
- Soeharsono., 1977. *Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan*. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Soepardi.2001. *Kajian Karakteristik Jahe Berdasarkan Ukuran dan Lama Perendaman Serbuk Jahe dalam Etanol*. Skripsi Surakarta Jurusan Teknologi Hasil Pertanian.
- Sudarsono, Agus P, Didik G, dkk. 1996. *Tumbuhan Obat*. Yogyakarta : UGM.
- Tantalo, S. 2009. *Perbandingan Performans Dua Strain Broiler Yang Mengonsumsi Air Kunyit*. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan* 13: 146-152.
- Tekeli. A., Kutlu. H. R. and Celik. L. (2011) *Effect Of Z. Officinale And Propolis Extracts On The Performance, Carcass And Some Blood Parameter Of Broiler Chicks*. *J. Poultry Sci* 1; 12-23.
- Triyanto. 2007. *Performa Produksi Burung Puyuh (Coturnix Coturnix Japonica) Periode Produksi Umur 6-13 Minggu Pada Lama Pencahayaan Yang Berbeda*. Skripsi. Fakultas peternakan. Institut pertanian bogor.
- Utomo, J.W., A.A. Hamiyanti, dan E.Sudjarwo. 2014. *Pengaruh Penambahan Tepung Darah Pada Pakan Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan Serta Umur Pertama Kali Bertelur Burung Puyuh*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24(2): 41-48.
- Vali, N. 2008. *The Japanese Quail : A Review*. *International J. Poultry Sci*. 7 (9) : 925-931.
- Wahju, J. 1982. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gadjah Mada. Press, Yogyakarta

- Wahyu, J.1997. *Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi Keempat*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Ware,M.2017.*Ginger:Health-Benefits-and-Dietary-Tips*.  
<https://www.medicalnewstoday.com/articles/265990.php> (diakses tanggal 15 September 2019).
- Widjastuti, T. dan R. Kartasudjana. 2006. *Pengaruh Pembatasan Ransum Dan Implikasinya Terhadap Performa Puyuh Petelur Pada Fase Produksi Pertama*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung. J.Indon.Trop.Anim.Agic. 31 (3) September 2006.
- Widyatmoko. H., Zuprizal, dan Wihandoyo, 2013. *Pengaruh penggunaan corn dried distillers grains with solubles dalam ransum terhadap performan puyuh jantan*. Buletin Peternakan. Vol. 37(2): 120124.
- Winarto. 2003. *Pengaruh Pemberian Jahe Dalam Ransum Terhadap Tingkat Kecernaan Ayam Broiler*. Jurnal Teknologi Pertanian 6(1): 7-14. ISSN: 1885-2419.
- Woodard AE, Ablanalp H, Wilson WO and Vohra P. 1973. *Japanese Quail Husbandry In The Laboratory*. Univ. of California, Davis.
- Wiryanawan G., S. Suharti dan M. Bintang, 2005 *Kajian Antibakteri Temulawak, Jahe dan Bawang Putih terhadap Salmonella typhimurium serta Pengaruh Bawang Putih Terhadap Performans dan Respon Imun Ayam Pedaging*. Media Peternakan Agustus Vol 28 No.2. hlm. 52-62.
- Yatno. 2009. *Isolasi Protein Bungkil Inti Sawit Dan Kajian Nilai Biologinya Sebagai Alternatif Bungkil Kedelai Pada Puyuh*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zainal, A. 2002. *Meningkatkan Produktivitas Puyuh Si Kecil yang Penuh Potensi*. Jakarta. Agro Media Pustaka.
- Zainudin, S. dan Syahrudin. 2012. *Pemanfaatan Tepung Keong Mas sebagai Substitusi Tepung Ikan dalam Ransum Terhadap Performa dan Produksi Telur Puyuh*. Laporan Penelitian. Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Zhang, G. F, Z. B. Yang, Y. Wang, W. R. Yang, S. Z. Jiang and G. S. Gai. 2009. *Effects Of Ginger Root (Zingiber Officinale) Processed To Different Particle Sizes On Growth Performance, Antioxidant Status, And Serum Metabolites Of Broiler Chickens*. Poultry Sci. 88:2159-2166. Al-Azhary.