

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. h. 1989. Pengelolaan Produksi Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Adams, C.A. 2000. *The Role of Nutricines in Health and Total Nutrition*. Proc. Aust. Poult. Sci. Sym. 12: 17-24
- Adibmoradi M, Navidshad B, Seifdavati J, Royan M. 2006. *Effect of Dietary Garlic Meal on Histological Structure of Small Intestine in Broiler Chickens*. *J Poult Sci*. 43:378-383.
- Agoes, Azwar. 2010. Tanaman Obat Indonesia. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Agromedia, Redaksi. 2002. Puyuh Si Mungil Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ahmadi, S. 2014. Produktivitas Puyuh Petelur *Coturnix coturnix japonica* Yang Diberi Tepung Daun Jati (*Tectona grandis* Linn. f.) Dalam Ransum. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun Psidium guajava L. *Biosciencetie*. 1(1):31-38.
- Andari, A., E. N Anisa, D. M Suci. 2018. Efek suplementasi “Jamu Rempah” Pada Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Terhadap Performa dan Kadar Kolesterol Telur. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 16 (2): 34-41.
- Anggorodi, H.R. 1995. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas Cetakan Pertama. UI Press, Jakarta.
- Anggraini, W. 2008. *Efek Anti Inflamasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Skripsi Fakultas Farmasi, UMS.Surakarta.
- Anila, L. and N. R. Vijayalakshmi. 2002. Flavonoids from *Embllica offinalis* and *Mangifera indica* ± effectiveness for dyslipidemia. *J. of Ethnopharmacology* 79: 81± 87.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis of the Association of Analytical Chemist*. Virginia USA : Association of Official Analytical Chemist, Inc.

- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. 2004. Ekstrak Kental Daun Jambu Biji dalam Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia. Vol 1, Jakarta:BPOM.
- Bahri S, Masbulan E, Kusumaningsih A. 2005. Proses Praproduksi sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *Jurnal Litbang Pertanian* 24 (1).
- Bell, D. dan W. D. Weaver, Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th edition. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Bintang, I. A. K., S. N, Jarmani. 2012. Penggunaan Kencur (*Kaempferia galanga*, L). Bawang Putih (*Allium sativum*, L) Dan Kombinasi Dalam Pakan Broiler. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. Diakses dari www.balitnak.litbang.deptan.go.id/index . 2020.
- Bogard, A.E and E.E. Stobberingh. 1999. Antibiotic Usage in Animals: Impact on Bacterial Resistance and Public Health. *Drugs*. 58: 589-607
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2014. Konsumsi Kalori dan Protein Penduduk Indonesia dan Provinsi. Badan Pusat Statistik: Jakarta (ID).
- Butaye P, Devriese LA, Haesebrouck F. 2003. Antimicrobial Growth Promoters Used in Animal Feed: Effects of Less Well Known Antibiotics on Gram-positive bacteria. *Clin Microbiol Rev*. 16: 175– 188.
- Catoni C, Schaefer HM, Peters A. 2008. *Fruit of Health : The Effect of Flavonoids on Humoral immune Response and Food Selection in Frugivorous Birds*. *The Journal of Functional Ecology* 22 (4) : 649 – 654.
- Culafic DM, Gacic BV, Vukcevic JK, Stankovic S, Simic D. 2005. Comparative Study on The Antibacterial Activity of Volatiles From Sage (*Salvia officinalis* L.). *Archives of Biological Sciences*. 57: 173–178.
- Dewi AAS, Widdhiasmoro NP, Nurlatifah I, Riti N, Purnawati D. 2014. Residu Antibiotika Pada Pangan Asal Hewan, Dampak, dan Upaya Penanggulangannya. *Buletin Veteriner BBVet Denpasar* Vol. XXVI (85)
- Ditjen PKH (Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan). 2012. *Data Statistik Peternakan dan Kesehatan*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Djulardi, A., h. Muis dan S. A. Latif. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Andalas University Press. Padang.

- Duru M. 2012. Effects of Dietary Strawberry (*Fragaria x ananassa*) Leaf Powder on Growth Performance, Body Components and Digestive System of Broiler Chicks. *Int J Agric Biol* 14: 621-724.
- Eishu, R., Katsunori, S., Takuro, O., Tetsuo, K dan Hijedi, U. 2005. Effect Dietary Protein Levels on Production and Characteristics of Japanese Quail Egg. *The Journal of Poultry Science*. 42 : 130-139.
- Elnagar S. And Alhady A.M. 2009. Exogenous Estradiol: Productive and Reproductive Performance and Physiological Profile of Japanese Quail Hens. *International Journal of Poultry Science* 8(7)63-641.
- Fadhli, Fajri. 2019. Pengaruh Pemberian Level Sari Kunyit Enkapsulasi Sebagai *Feed Additive* Alami Dalam Ransum Unggas Lokal Guna Meningkatkan Performa dan Menurunkan Kolesterol(skripsi), Fakultas Peternakan UNAND, Padang.
- Fratiwi Y. 2015. The Potential of Guava Leaf (*Psidium guajava* L.) for Diarrhea. *J Majority* 4(1): 113-118.
- Gupta A, Fontana J, Crowe C, Bolstorff B, Stout A, Van Duyne S, Hoekstra MP, Whichard JM, Barrett TJ, Angulo FJ, and the NARM System Pulse Net Working Group. 2003. Emergence of Multidrug-resistant *Salmonella enterica* Serotype Newport Infections Resistant to Expanded-spectrum Cephalosporins in The United States. *J Infect Dis*. 188: 1707–1716.
- Hapsah dan Hasanah, Y. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Medan: USU Press.
- Hartono. T. 2004. *Permasalahan Puyuh dan Solusinya*. Catatan ke-1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hembing. 2006. *Mengendalikan Kolesterol Tinggi Dengan Herba Dan Pola Hidup Sehat*. <http://portal.cbn.net.id> (diakses september 2011).
- Inayatia. 2007. Validasi Metode Analisis Polifenol Pada Ekstrak Daun Jambu Biji Secara Spektrofotometri. [skripsi]. Departemen Kimia. Institut Pertanian Bogor.
- Indriani, S. 2006. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *J. II. Pert. Indon. Vol. 11. 2006*.
- Jamaluddin, AW., Muslimin, LW., Djide Natsir, 2018. Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Sebagai Inhibitor Pertumbuhan Bakteri Zoonosis *Proteus Mirabilis* Yang Diisolasi Dari Daging Ayam. *Jurnal As-Syifaa* Vol 10 (01) : Hal. 30-36, Juli 2018.

- Junaida. 2016. Pengaruh penggunaan daun dan bunga titonia (*Tithonia diversifolia*) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Jung, U..J., M. K. Lee, Y. B. Park, M. A. Kang and M. S. Choi. 2006. Effect of citrus flavonoids on lipid metabolism and glucoseregulating enzyme mRNA levels in type-2 diabetic mice. *The International Journal of Biochemistry and Cell Biology* 38 (7): 1134±1145.
- Khalil dan S. Anwar. 2007. Studi Komposisi Mineral Tepung Batu Bukit Kamang sebagai Bahan Baku Pakan Sumber Mineral. *Media Peternakan* 30 (1): 1825.
- Kim SH, Cho SK, Hyun SH, Park HE, Kim SY, Choi HK, 2011. Metabolic Profiling and Predicting the Free Radical Scavenging Activity of Guava (*Psidium guajava* L.) Leaves According to Harvest Time by H-Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. *Biosci. Biotechnol. Biochem* 75(6): 1090-1097.
- Konwar.B.K, A. Dis and H.F. Ahmed. 1987. *Effect of Feeding Decaffeinated Tea Wasted (Camellia assamica) on Broiler*. Poultry Adviser. Vol. XX:47.
- Koshy, A.S., L. Anila, and N. R. Vijayalakshmi. 2001. Flavonoids from *Garcinia cambogia* lower lipid levels in hypercholesterolemic rats. *Food Chemistry* 7 (3): 289±294.
- Label Kemasan Mineral B12. *Pakan Hanya untuk Hewan (Mineral B12)*. PT. Eka Farma. DEPTAN RI No. D 8109127 FTS
- Landung, DC., LD Mahfudz., N Suthama, 2013. Pengaruh Penggunaan Tepung Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Dalam Ransum Terhadap Perkembangan Usus Halus dan Pertumbuhan Ayam Broiler. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Latief, H. Abdul. 2009. Tanaman Obat Tradisional. Buku Kedokteran EGC 2009. Jakarta Swadaya. Jakarta.
- Lesson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutrition of The Chicken, 4th Edition, pp,331-428 (University Books, P. O. Box 1326, Guelph, Ontario, Canada NIH 6N8). NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington.
- Lewis, K, Ausubel FM. 2006. Prospects of Plant Derived Antibacterials. *Nat Biotechnol.* 24: 1504-1507.
- Li-Chan, E.C.Y., William, D.P., and Shuryo, N. 1995. The chemistry of egg and egg products. In *Egg Science and Technology* Fourth Edition. Stadelman,

W.J., Newkirk, D., and Newby, L. (Ed). The Haworth Press Inc, New York (US). pp 105-151.

Lieberman, A and R. Burchad. 1980. Enzymatic Method to Determined Cholesterol. The England Journal of Medical. 271 : 915-924.

Listiyowati, E dan Roospitasari, K., 2009. Beternak Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.

Lukito, G. A., A. Suwarastuti, dan A. Hintono. 2012. Pengaruh Berbagai Metode Pengasinan terhadap Kadar NaCl, Kekenyalan, dan Tingkat Kesukaan Konsumen pada Telur Puyuh Asin. *Animal Agriculture Journal*.

Luthfi,. 2015. Pengaruh Penambahan—Larutan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) dalam Air Minum Terhadap Produksi Telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Nusantara ISSN 2442-2541 Volume 1 Nomor 2, Oktober 2015*.

Marks, D.B., Marks, A.D., Smith, C. M. 2000. Biokimia Kedokteran Dasar. Penerbit EGC. Jakarta

Medion Bulletin Service. 2006. *Manual Feed Additive and Feed Supplement Management*. PT. Medion Indonesia. Jakarta

Medion Bulletin Service. 2019. *Manual Feed Additive and Feed Supplement Management*. PT. Medion Indonesia. Jakarta.

Meidita, Fadilla. 2018. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.

Mellor, S. 2000. *Alternative to Antibiotics. Feed Mix. Special Edition. November 2000. Pp 6-8*.

Mori C., E.A. Garcia., A. C. Pavan., A. Piccinin., M. R. Scherer dan C. C. Pizzolante. 2005. Desempenho e qualidade dos ovos de codorna de quarto grupos genéticos. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 34(3): 864- 869.

Murdiati T. B. 1997. Pemakaian Antibiotika Dalam Usaha Peternakan. *Wartazoa*.6:18-21.

Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A., Rodwell, V. W. 1999. Biokimia Harper. Edis 24, Jakarta.

North, M.O and D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Product Manual. 4th. Van Nostrand Reinhold. New York.

- Nurwahyunani, Atip. 2006. Efek Ekstrak Daun Sambung Nyawa Terhadap Kadar Kolesterol LDL dan Kolesterol HDL Darah Tikus Diabetik Akibat Induksi *Streptozotocin*. Skripsi. Semarang : UNNES Press.
- Oktaviana, Maya. 2018. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas
- Parimin. 2005. Jambu Biji: Budidaya dan Ragam Pemanfaatannya. Bogor: Penebar Swadaya.
- Pasaribu, T., Astuti, D.A., Wina, E., Sumiati and Setiyono, A. (2014). Saponin content of Sapindus rarak pericarp affected by particle size and type of solvent, its biological activity on Eimeria tenella Oocysts. *International Journal of Poultry Science* **13**(6):347-352.
- Pasaribu, T. 2019. Peluang Zat Bioaktif Tanaman Sebagai Alternatif Imbuhan Pakan Antibiotik Pada Ayam. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 38 No. 2 Desember 2019: 96-104.
- Permentan (Peraturan Menteri Pertanian). 2008. Nomor: 05/Permentan/OT.140/1/2008. Tentang Pedoman Budidaya Puyuh Yang Baik. Jakarta.
- Piliang, W. G dan Djoyosoebagio, S. 2006. Fisiologi Nutrisi. Vol. I. Edisi Revisi. IPB Press. Bogor.
- Prabakaran, R. 2003. Good Practices in Planining and Manajement of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia. FAO, Rome.
- Putri, F. K. 2020. Pengaruh Level Pemberian Tepung Maggot BSF (*Black Soldier Fly/ Hermentia illucens*) dalam Ransum Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix japonica*) Terhadap Konsumsi Ransum, Produksi Telur, IOFC (*Income Over Feed Cost*). Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Rahman, Zaminur., M. N Siddiqui., M. A Khatun. 2013. Effect of guava (*Psidium guajava*) leaf meal on production performances and antimicrobial sensitivity in commercial broiler. *The Journal Of Natural Products*. Vol. 6 (13) : 177-187.
- Ravi, K., K. Sivagnanam and S. Subramaniam. 2004. Antidiabetic activity of Eugenia jambolana seed kernel on streptozotocin-induced diabetes in rats. *J. of Medicinal Food* 7(2) : 187±191.
- Ravi, K., S. Rajasekaran and S. Subramanian. 2005. Antihyperlipidemic effect of Eugenia jambolana seed kernel on streptozotocin-induced diabetes in rats. *Food and Chemical Toxicology* 43: 1433± 1439.

- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang
- Saerang, J. P. 1995. Pengaruh Minyak Nabati dan Lemak Hewani dalam ransum puyuh petelur terhadap performans, daya tetas, kadar kolesterol telur dan plasma darah. Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Salim H. 2012. Kuning Telur vs Putih Telur. Jakarta. On line at <http://hermansalim.blogspot.com/2012/10/kuning-telur-vs-putih-telur.html> (diakses tanggal 8 Februari 2016).
- Sarwono. B., B .A. Murtidjo dan A .Daryanto .1985 . Telur Pengawetan dan Manfaatnya. Seri Industri Kecil. Cetakan I. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Schjørring, S. and Krogfelt, K.A. (2011). Assessment of bacterial antibiotic resistance transfer in the gut. A Review. *International Journal of Microbiology*.
- Septianan, M. 2012. Performa itik lokal petelur dengan pemberian tepung daun katuk (*Sauropus androgynus* L.Merr) dalam ransumnya. Skripsi. Program studi Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, IPB bogor.
- Shabbir, Hasan., T. Kausar., S. Noreen., A. Hussain., Q. Huang. 2020. In vivo screening and antidiabetic potential of polyphenol extracts from guava puplp, seeds and leaves. *Animals* 2020, 10, 1714.
- Sojoudi, M. R., M. Dadashbeiki, and M. Bouyeh. 2012. Effects of Different Levels of Symbiotic, Technomos on Broilers Performance. *J. Anim and Vet Sci* 2: 243-248.
- Stadelman, W.J and O.J. Cotterill. 1995. Egg Science and Technology. 4thEd. Food Product Press. An Imprint of The Haworth Press, Inc. New York.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia. Jakarta.
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyono, S., Donatus, I.A., Purnomo., 2002. Tumbuhan Obat II (Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan). Yogyakarta: Pusat Studi Obat Tradisional-Universitas Gadjah Mada.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugiyarti. 2008. Telur Asin, Asin Tapi Berkalsium Tinggi, http://Sugiyarti-unindra-bioza.blogspot.com/2008_10_01_archive.html
- Suharti, S. A., Kurniawati, D. A., Astuti dan E, Wina. 2008. Microbial Population and Fermentation Characteristic in Response to Sapindus Rarak Mineral Block Supplementation. *Media Peternakan*. 33 (3): 150-154.

- Suliantri, B.S.L., Jenie M.T. Suhartono, dan A. Apriantono. 2008. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Sirih Hijau (*Piper betle L*) terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal dan Teknologi Industri Pangan*. Vol 19(1) : 1-7.
- Sutioso, H. 2012. Pemanfaatan Pektin yang Diisolasi dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) Dalam Uji *In Vitro* dan *In Vivo* Penurunan Kadar Kolesterol. Depok: Universitas Indonesia.
- Thomas, Lintu., A.T. Lasyaja., P. Gayathri. 2017. *Biochemical and mineral anlyisis of the undervalued leaves Psidium guajava L. Int. J. Adv. Sci. Res. 2017, 2, 16-21.*
- Ur-Rahman, A. and K. Zaman. 1989. Medicinal plants with hypoglycemic activity. *Journal of Ethnopharmacology* 26: 1±55.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Waji, Resti Agestia. 2009. *Flavonoid (Quercetin)*. Makalah Kimia Organic Bahan Alam, Program S2 Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Semarang: Universitas Hasanuddin.
- Walton, J.R. 1977. A Mechanism of Growth Promotion: Non-lethal Feed Antibiotic Induced Cell Wall Lesions Inenteric Bacteria. *In: Antibiotics and Antibiosis*. WOODBINE, M. (Ed). Butterworths, London. pp. 259-264.
- Widjaya, Fensa Eka. 2017. Suplementasi Infusa Daun Sirih (*Piper battle L.*) pada Air Minum terhadap *Salmonella sp.* Pada Usus Halus Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) 0-4 Minggu. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wijaya, V., Graha, Ismoyowati, Saleh, D.M. 2013. Kajian kadar kolesterol dan trigliserida darah berbagai jenis itik lokal yang pakannya disuplementasi dengan probiotik. *JIP.*, 1(2), 661-668.
- Wildiana, N. 2002. Kandungan Kimia Daun Jambu Biji. [Http://www.warta Madani.com/2013/02/kandungan-kimia-daun-jambubiji.html#.1September 2015.](http://www.wartaMadani.com/2013/02/kandungan-kimia-daun-jambubiji.html#.1September2015)
- Winarno, F. G, S. Fardiaz dan D. Fardiaz.1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia. Jakarta.
- Windsich W, K Schedle, C Plitzner, and A Kroismayr. 2007. Use of Phytogetic Products As Feed Additives For Swine and Poultry. *J Anim Sci.* 86:140-148.
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Yamamoto T., L. R. Juneja, H. Hatta, and M. Kim. 2007. Hen Eggs: Basic and Applied Science. University of Alberta, Canada.

Yufita, Welda. 2022. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Jambu Biji Sebagai *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) Dalam Ransum Terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur. Skripsi. Program studi Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

Yuwanta, T. 2010. *Telur dan kualitas Telur*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

