

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh Si Kecil Yang Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta (ID).
- Achmanu, Muharliem, dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbalan jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh. Ternak Tropika. 12:1-14.
- Adams, C.A. 2000. The role of nutrients in health and total nutrition. Proc. Aust.Poult. Sci. Sym. 12: 17-24
- Ahmad, S., and Beg, Z.K., 2013. Elucidation of Mechanisms of Actions of Thymoquinone-Enriched Methanolic and Volatile Oil Extracts from *Nigella sativa* Against Cardiovascular Risk Parameters in Experimental Hyperlipidemia.
- Ahmadi S.E.T. 2014. *Produktivitas Puyuh Petelur (Coturnix coturnix Japonica) yang diberi Tepung Daun Jati (Tectona grandis Linn. F.) dalam Ransum*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Andari, A., Anisa E.N., Wulandari R.F., dan Suci D.M. 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. 1985. Kemajuan mutakhir dalam ilmu makanan ternak unggas.
- Anggorodi, H. R. 1994. Nutrisi aneka ternak unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi aneka ternak unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ariyanti, N. K., Darmayasa, I. B., dan Sudirga, S. K. (2012). Daya Hambat Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe barbadensis* Miller) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. Jurnal Biologi, 16, 1-4.
- Ariyanto, A. N., N. Iriyanti, dan M. Mufti. 2013. *Pemanfaatan Tepung Kunyit (Curcuma domestica val.) dan Sambiloto (Andrographis paniculata nees) dalam Pakan Terhadap Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Bobot Badan Broiler*. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(2) : 471-478. Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto
- Aslimahyani D. 1998. *Pemeriksaan pendahuluan kandungan kimia dan isolasi senyawa triterpen/steroida dari kulit akar terong hutan*. FMIPA USU. Seri Penelitian Tanaman Obat di Perguruan Tinggi di Indonesia IX. Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Bacha L.M., dan Bacha W.J. 2000. Color Atlas of Veterinary Histology. Ed ke-2. Newyork (US): Lippincot Williams & Wilkins

- Badan Pusat Statistik. 2015. Produktivitas Sayuran. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id).
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produktivitas Sayuran. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id).
- Bisby, F. A. 2004. Plant names in botanical databases: Plant Taxonomic Database Standards No. 3, sVersion 1.00. Published for The International Working Group on Taxonomic Databases for Plant Sciences (TDWG) by the Hunt Institute for Botanical Documentation. Pittsburgh: Carnegie Mellon University
- Cahyaningsih U., Malichatin H., dan Hediarto, Y.E.. 2007. Diferensial Leukosit pada Ayam setelah diinfeksi Eimeria tenella dan Pemberian Serbuk Kunyit (Curcuma domestica) Dosis Bertingkat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. IPB: Bogor
- Cath, A.U.,M. Bozkhurt, K. Kucukyilmaz,, Herken, M. Cinar dan E. Bintas. 2012. Performance and egg quality of aged laying hens feed diet supplemented with meat and bone meal or oyster shell meal. South African journal of Animal Science.
- Catherine P.B, Kevin D.C, Natalie W, Michael J.C, Jonathan M.H. 2015. Dietary flavonoids and nitrate: effects on nitric oxide and vascular function. Nutrition Review Vol. 74:216-235.
- Coon, J.S.T., 2003, Herb for cholesterol reduction, J.Farm.Pract., 52, 6.
- Dame M. H.dan Gurning, 2000. Pengaruh Pemberian secara oral ekstrak buah terong (*solanum melongena*) terhadap spermatozoa mencit selama fase epididymis. Farmasi UP. Seri Penelitian Tanaman Obat di Perguruan Tinggi di Indonesia X. Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen kesehatan RI (2013). Suplemen III *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I Jakarta. Departemen kesehatan RI.
- Dewansyah, A. 2010. Efek Suplementasi Vitamin A dalam ransum terhadap produksi dan kualitas telur burung puyuh. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Directorate Plant Production. 2011. Lemongrass production. Department of Agriculture. Forestry and Fisheries. South Africa
- Djaenudin, D. (2016) Perkembangan Penelitian Sumber Daya Lahan dan Kontribusinya untuk Mengatasi Kebutuhan Lahan Pertanian di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (4), 137-145.
- Djauhariya, E. 2003. Mengkudu (*morindacitrifolia* L.) tanaman obat potensial dalam perkembangan penelitian tanaman obat potensial. Perkembangan teknologi tanaman rempah dan obat. 15(1) : 28-40
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djulardi, A., S.A., Latif dan H. Muis. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.

- Edi, D.N., M.H. Natsir, I.H. Djunaidi. 2018. The effect of dietary teak leaf extract (*Tectona grandis* Linn. f) on egg quality of laying hens. *Sch. J. Agric. Vet. Sci.* 5(9): 490-497.
- Effendi, Z. 2003. *Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh*. Medan. Fakultas Kedokteran: Universitas Sumatera Utara.
- Eishu R. I., K. Sato, T. Oikawa, T. Kunieda, and H. Uchida. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of Japanese quail egg. *The J. of Poultry Science*, 42: 130-139.
- Endarto T. A., dan Suhandoyo, 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Terong Ungu (*Solanum melongena*, L) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kelenjar Mammae Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Juridik Biologi, FMIPA, UNY*.
- Faisal, M. S. 2012. Meraup Untung Jutaan Rupiah dari Budidaya Terong. Diandra Primamitra Media. Jakarta.
- Faramade, O.O., 2007. Kinetics of Ascorbic Acid Degradation in Commercial Orange Juice Produced Locally in Nigeria. *African Crop Science Conference Proceedings*. 8 : 1813 – 1816.
- Franson, R. D. 1993. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gaol, S. E. L., Lisnawati, S., & I. Yuanita. 2015. Substitusi ransum jadi dengan roti afkir terhadap performa burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) umur starter sampai awal bertelur. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 4 (2) : 61-65.
- Goorha Y. K., M. P. Deb., L. C. T. Chatterjee., C. P. S. Dhot dan B. R. S. Prasad. 2003. *Artificial blood*. *Medical Journal Armed Forces India* 59 : 45-50.
- Gunawan. 2002. Model pengembangan usaha ternak ayam buras dan upaya perbaikannya (Kasus di Kabupaten Jombang, Jawa Timur). *Disertasi*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Guyton dan Hall. 2006. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-11. Jakarta. Penerbit Buku
- Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-9. Terjemahan : Irawati Setiawan. Jakarta.
- Guyton, A.C. dan J.E. Hall. 1997. Sel Darah Merah, Anemia, dan Polisitemia. Dalam *Fisiologi Kedokteran*. Terjemahan: dr. Irawati, dr. L. M. A. Ken Arita Tengadi dan dr. Alex Santoso. Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Jakarta.
- Hanhineva K., Törrönen, R. , Bondia-Pons, I., Kolehmainen , J. P. M., Mykkänen, H., dan Poutanen, K. 2010. Impact of dietary polyphenols on carbohydrate metabolism. *Int. J. Mol. Sci.* 11: 1369-40.
- Hanson P.M., Yang R.Y., Tsou S.C.S., Ledesma D., Engle L., dan Lee T.C. 2006. Diversity in eggplant (*Solanum melongena*) for superoxide scavenging activity, total phenolics, and ascorbic acid. *Journal of Food Composition and Analysis* 19 (6-7): 594-600

- Hardoko, A. P. dan Ivonne P.K. 2003. Mempelajari Karakteristik Sari Buah dari Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.) yang Dihasilkan Melalui Fermentasi. *Jurnal Tekno dan Industri Pangan* Vol XIV No. 2 : 144 – 153..
- Harifah, I., Akhmad M., dan Nanik S. 2015. Aktivitas Antioksidan Infused Water Dengan Variasi Jenis Jeruk (Nipis, Lemon, dan Baby) dan Buah Tambahan (Stroberi, Anggur Hitam, dan Kiwi). *Jurnal Fakultas Teknologi dan Industri Pangan Universitas Slamet Riyadi, Surakarta.*
- Harlis., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Patikan Kerbau (*Euphorbia hirta* L) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Hartono, M., S. Suharyati, dan P. E. Santosa. 2002. *Dasar Fisiologi Ternak. Penuntun Praktikum.* Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Haryono, B. 1978. *Hematologi Klinik. Bagian Kimia Medik Veteriner.* Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Haryoto. 2009. Bertanam Terung dalam Pot. Kanisius (Anggota IKAPI), Yogyakarta. Hal. 11-13
- Hastuti, L.D., 2007. Tinjauan Langsung Beberapa Pasar Terung di Kota Bogor. USU Repository. Medan. 5 hal.
- Herlinda, A., Malik, A., dan Najib, A. (2014). Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) Berwarna Ungu Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. Makassar: *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* Vol. 3 No. 1:119-121.
- Hidayat, R.2016. Eritrosit, Hemoglobin dan Hematokrit Burung Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Pengaruh Suplemen Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolla* L) dalam Ransum Komersil. Skripsi. Universitas Muhammadiyah. Purworejo.
- Hodges, R. D. 1977. Normal Avian (Poultry) Haematology. *Comparative Clinical Haematology.* Oxford. Blackwell Scientific Pub. p. 737.
- Hok, K.T., Wiwit S., Wenny E., dan Felicya ES. 2007. Pengaruh Suhu dan Waktu Pemanasan Terhadap Kandungan Vitamin A dan C Pada Proses Pembuatan Pasta Tomat. *Widya Teknik* Vol 6 No.2 (111–120).
- Ibrahim, A.M., Yunianta, dan Feronika H.S. 2015. Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Ekstraksi terhadap Sifat Kimia dan Fisik pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah dengan Kombinasi Penambahan Madu sebagai Pemanis. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(2): 530-541.
- Iriano, A. 2008. Efek Antibakteri Infusum Aloe vera terhadap *Porphyromonas gingivalis* In Vitro (Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Infundasi) [Skripsi S-1], Fakultas Kedokteran Gigi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Jahangiri, Y., H. Ghahremani., J.A. Torghabeh., dan E.A. Salehi. 2011. Effect of temperature and solvent on the total phenolic compounds extraction from leaves of *Ficus carica*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research.* 3(5):253-259.

- Jayanti, A. M. 2011. Pengaruh Konsumsi Protein dan Mineral Besi (Fe) terhadap Profil Darah Puyuh yang Diberi Tepung Daun katuk dan Murbei Dalam Pakan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- John R Stommel and Bruce D Whitaker 2003, Phenolic acid content and composition of eggplant Fruit in a germplasm core subset. J Amer. Soc Hort sci. 128(5) : 704 – 710.
- Julianto, T. S. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. 2019.*
- Julivia N., Fajri F., Rido M. 2020. Pengaruh Periode Pembrian Sari Kunyit (*Curcuma domestica Val*) Enkapsulasi Sebagai *Antibiotic Growth Promoter* Dalam Ransum Ayam Pedaging. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Press, Bandung.
- Kartika, P.N dan Fithri C.N. 2015. Pembuatan Osmodehidrat Buah Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) : Kajian Konsentrasi Gula Dalam Larutan Osmosis dan Lama Perendaman . Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 4 p.1345- 1355
- Kellems, R. O., and D.C. Church. 2010. Livestock feeds and feeding. Sixth edition. Prentice Hall, Person. New Jersey.
- Khoddami, A., Wilkes, M. A., and Roberts, T. H. (2013). Techniques for analysis of plant phenolic compounds. *Molecules*, 18 : pp.2328-2375.
- Kowalski, R., dan Kowalska, G., 2005. Phenolic Acid Contents In Fruits Of Aubergine (*Solanum melongena L.*). *Pol. J. Food Nutr. Sci.* 14/55:37-42
- Kusumawati, R. A. 2004. *Fisiologi Ternak*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Laboraorium Nutrisi Non Ruminansia . 2021. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Latif, S., E. Suprijatna dan D. Sunarti. 2017. Performans produksi puyuh yang diberi ransum tepung limbah udang fermentasi. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan.* 27 (3): 44-53.
- 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).
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2000. Tata Laksana Budi Daya Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2005. Tata Laksana Budi Daya Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lovkova, M.Y., Buzuk G.N., Sokolova S.M., Kliment, dan eva N.I. 2016. Chemical features of medicinal plants(Review). *Applied Biochemistry and Microbiology* 37(12): 229-237. <http://doi.org/bxfgss>.
- Maknun, L., Sri, K dan Isna, M. 2015. Performans produksi burung puyuh (*coturnix coturnix japonica* ) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. *Jurnal Ilmu- ilmu Peternakan.* 25 (3) : 53- 58.

- Manach, C., Scalbert, A., Morand, C., Remesy, C., & Jimenez, L. (2004). Polyphenols: Food Sources and Bioavailability. *Am J. Clinical Nutr*, 79, 727-747.
- Manafi M, Hedayati M, and Khalaji S. 2016. Effectiveness of phytogenic feed additive as alternative to bacitracin methylene disalicylate on hematological parameters, intestinal histomorphology and microbial population and production performance of japanese quails. *Asians australas Journal Animal Sciences*. 29(9): 1300–1308. <http://doi.org/cmkc>
- Marsudi, Saparinto, dan Cahyo. 2012. Puyuh. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 37.
- Martiningsih, N.W., Sukarta, I.Y., and Yuniana, P.E. 2014. Skrining Fitokimia dan UjiAktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Buah Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Kimia* 8 (2) : 145-152.
- Mashudi. 2007. Budidaya Terong. Jakarta: Azka Press
- Muchtadi, D. (2009). Pengantar Ilmu Gizi. Bandung: Alfabeta.
- Muhamad Chariri dan Suhandoyo, 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Terong Ungu (*Solanum melongena*, L) Terhadap Fertilitas Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurdik Biologi, FMIPA, UNY*.
- Mukund, K. M., A. B. Mandal, A. V., Elangovan, dan S. Kaur. 2006. Response of laying japanese quail to dietary calcium levels at two levels energy. *The J. of Poultry Science*, 43 : 351-356.
- Murtidjo, B. A., 1992. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- Muslim., Nuraini., Mirzah. 2012. Pengaruh pemberian campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *monascus purpureus* terhadap performa burung puyuh. *Jurnal peternakan*. 9 (1)
- Muthmainnaharfah, N. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit pada Ransum terhadap Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, PCV dan Leukosit Ayam Broiler. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Nafiu, A. K., Togun. A.O., Abiodun. M.O and Chude. V.O. 2011. Effects of NPK fertilizer on growth, drymatter production and yield of eggplant in Nafiu, A. K., Togun. A.O., Abiodun. M.O and Chude. V.O. 2011. Effects of NPK fertilizer on growth, drymatter production and yield of eggplant.
- Narita, Ekananda A.R. 2015. Bay leaf dyslipidemia. *Therapy jurnal majorati*. Vol. 4 No 4.
- National Research Council (NRC). 1997. Nutrient Requirement of Poultry. National of Science, Washington D.C.
- Natsir, M. H., E. Widodo dan Muharlieni. 2016. Penggunaan kombinasi tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dan jahe (*Zingiber officinale*) bentuk enkapsulasi dan tanpa enkapsulasi terhadap karakteristik usus dan mikroflora usus ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. 40 (1) : 1-10
- Ndereyimana A., S Praneetha, L Pugalendhi, BJ Pandian and Rukundo. 2013. Earlines and Yield Parameters of Eggplant (*Solanum melongena* L.) Graft Under Different Spacing and Fertigation Levels. *African Journal of Plant*

Science 7, 543-547. [http:// www.academicjournals.org/journal/AJPS/article-fulltext](http://www.academicjournals.org/journal/AJPS/article-fulltext/pdf/21E8B2A40482) pdf/21E8B2A40482 (Diunduh 4 Desember 2015)

- Nesheim, M. C., R. E. Austic and L. E. Card. 1979. *Poultry Production 12th ed.* Lea Febiger. Philadelphia.
- Ningrum, W. H., E. Suprijatna, dan L. D. Mahfudz. 2018. Pengaruh durasi tepung jahe emprit (*Zingiber officinale* var. *amarum*) terhadap laju pertumbuhan fraksional ayam kampung. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nofrita, L.D. dan Wisra. R. 2016. Bauran Pemasaran Terung Ungu (*Solanum melongena* L) di STA Baliak Mayang Unit Lkma Pincuran Brojo. *Jurnal Agrimart*. Vol 3. No 1.
- Novak, C., H. M. Yakout, and S. E. Scheideler. 2006. The Effect of Dietary Protein Level and Total Sulfur Amino Acid :Lysine Ratio on Egg Production Parameters and Egg Yield in Hy-Line W-98 Hens. *Poult. Sci.* 85 : 2195-2206.
- Nurainina D. A, dan Suhandoyo. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Terung Ungu (*Solanum melongena*, L) Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. *Juridik. Biologi. FMIPA, UNY.*
- Olugbemi, T. S., S. K. Mutayoba, and F. P. Lekule. 2010. Effect of Moringa oleifera Inclusion in Cassava Based Diets Feed to Broiler Chickens. *Int. J. Poult. Sci.*, 9: 363-367.
- Palupi, R., E. Sahara dan Purwoto. 2016. Level tepung kulit ubi kayu fermentasi dalam ransum terhadap performa produksi puyuh umur 1-8 minggu. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. Vol. 5, No. 1, 2016, pp. 10-17.
- Parakkasi, A. 1990. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Angkasa, Bandung
- Pelczar dan Chan (1988), perbedaan ketebalan dinding sel bakteri non patogen dan patogen berpengaruh terhadap rekasi yang disebabkan oleh senyawa fenolik.
- Pemerintah Indonesia. 2017. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 14/ PERMENTAN/PK.350/5/2017 tentang Klasifikasi Obat Hewan. *Berita Negara RI Tahun 2017 No. 683*. Jakarta
- Pengelly, A., 2006, *The Constituents Of Medicinal Plants : An Introduction To The Chemistry And Therapeutics Of Herbal Medicines*, 2<sup>nd</sup> Edition, Allen & Unwin, Australia, pp.15-25.
- Piliang, G. W. dan Djojosoebagio, S. 2006. *Fisiologi Nutrisi*. Volume 1. Percetakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Piliang, W. G., D. A. Astuti dan Hermana, W. 2009. *Pengkayaan Produk Puyuh melalui Pemanfaatan Pakan Lokal yang Mengandung Antioksidan dan Mineral sebagai Alternatif Penyediaan Protein Hewani Bergizi Tinggi*. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Poeloengan, M., Chairul, I. Komala, S. Salmah dan M. N. Susan. 2006. Aktivitas antibakteri dan fitokimia dari beberapa jenis tanaman obat. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, Bogor

- Pracaya, 1999. Kol Alias Kubis. Penebar swadaya. Jakarta
- Proestos, C., Sereli, D., dan Komaitis, M., 2006, Determination of Phenolic Compounds in Aromatic Plants by RP-HPLC and GC-MS, *J. Food Sci*, 95, 44-52.
- Proudfoot, F. G., H. W. Hulan, and K. B. McRae. 1988. Performance comparisons of phased protein dietary regimens fed to commercial Leghorns during the laying period. *Poult. Sci.* 67:1447- 1454.
- Putro, A.J dan Suhandoyo, 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Terong Ungu (*Solanum melongena*, L) Terhadap Perkembangan Folikel Ovarium Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Juridik Biologi, FMIPA, UNY*.
- Radoslaw Kowalski, Grazyna Kowalski, 2005. Phenolic acid content in Fruit of Aubergine (*Solanum Melongena* L). *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*. Vol, 14/55. No 1 pp 37-42.
- Rasyaf, M. 1984. Memelihara Burung Puyuh. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara Burung Puyuh. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Ravindran, V. 2012. Poultry feed availability and nutrition in developing countries. Monogastric Research Centre, Institute of Food, Nutrition and Human Health, Massey University, Palmerston North, New Zealand
- Rohmah, N., dan Anto T.S. 2008. Peurunan TS (Total Solid) Pada Limah Cair Industri Perminyakan Dengan Teknologi AOP. Pusat Penelitian Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bandung.
- Romain, M.G.S. 2014. Alat Pendeteksi Kekeruhan Air Menggunakan Parameter Fisika Berbasis Mikrokontroler Aymega8535. (Laporan Akhir). Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Row L.C.M, Ho J.C. 2009. The antimicrobial activity, mosquito larvicidal activity, antioxidant property and tyrosinase inhibition of Piper betle Var Siguramanil 1 (SGM1). *Journal of the Chinese Chemical Society*. 56(3): 653-658. <http://doi.org/f3v68x>.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Terung. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1995. Bertanam Terung. Kanisius. Yogyakarta.
- Saifudin, A., Rahayu, V., dan Teruna, H.Y. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Salamah, Nina., Widyasari, dan Erlinda., 2015. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil". *Jurnal Pharmacia Universitas Ahmad Dahlan*. Vol.5, No.1, 2015: 25-34.
- Sam, S., Malik, dan Handayani, S. (2014). Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) Berwarna Merah Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. Makassar: *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* Vol. 3 No. 2:119-121.



- Sapei, L., dan Lie H. 2014. Study on The Kinetics of Vitamin C Degradation in Fresh Strawberry Juice. *Jurnal Procedia Chemistry* 9: 62-68.
- Saputro, B., P.E., Santoso dan T. Kurtini. 2013. Pengaruh cara pemberian vaksin live pada broiler terhadap titer antibodi, jumlah sel darah merah dan sel darah putih. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu* (2)3: 43– 48.
- Saraswati, Manalu W, Ekastuti D.R, and Kusumorini N. 2013. The Role Of Turmeric Powder In Lipid Metabolism And It Effect On Quality Of The First Quail's Egg. *J. Indonesian Trop. Anim. Agric.* 38(2):123-130
- Sastradipradja D., S. H. S. Sikar, R. Wijayakusuma, T. Ungerer, A. Maad, H. Nasution, R. Suriawinata, dan R. Hamzah. 1989. *Penuntun Praktikum Fisiologi Veteriner*. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Schmid, W. dan Nelson, B. 1990. *Animal Physiology*. Harper Collins Publisher. New York.
- Setyowati, W.A.E. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr) Varietas Petruk. Surakarta: UNS. 2013.
- Sharma, O.P., 2006, Antioxidant Activity of Curcumin and Related Compounds, *Biochem. Pharmacol.*, **25**, 1811-1822.
- Silva, C. C., Dekker, R. F. H., Silva, R. S. S. F., Silva, M. D. L. C. D and Barbosa, A. M. 2007. Effect of soybean oil and Tween 80 on the production of botryosphaera by *Botryosphaeria rhodina* MAMB-05. *Journal Process Biochemistry*. 42: 1254-1258.
- Sipayung, P. P. 2012. *Performa Produksi dan Kualitas Telur Puyuh (Coturnix coturnix Japonica) pada Kepadatan Kandang yang Berbeda*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Socorro R. M, Horacio H., Jose A. F, Minerva M.G., Grardo D., Jesus V., Gonzalo F.R., Ilda G. F., Matthieu K., and Jose A. D. 2012. Effects Of Phytoestrogen on Mammalian Reproductive Physiology. *Tropical and subtropical Agroecosystems journal*. 15(2012) SUP 1: S129 –S145.
- Soebronto. 1985 *Ilmu Penyakit Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Song K.T., Choi S.H., Oh H.R. 2000. A comparison of egg quality of pheasant, chukar, quail and guinea fowl. *Asian-Aus J Anim Sci*. 13(7):986-990.
- Soraya, N. 2014. *Infused Water*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Steel, R., G D dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Steel, R., G D dan J. H. Torrie. 1996. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Strakova, E., P., Suchy, R., Kabelova, F., Vitula, and I. Herzig. 2010. Values of Selected Haematological Indicators in Six Species of Feathered Game. *Actavet* 79:3-8.

- Sturkie P.D, Griminger P. 1976. Blood Physical Characteristics, Formed, Elements, Hemoglobin, and Coagulan in Avian Physiology. 3rd Edition. Springer, New York.
- Subodro, R., dan Sunaryo. 2013. Ekstraksi Pewarna Bahan Antosianin Kulit Terong Ungu Sebagai Pewarna Alami Pada Sel Surya Dye DyeSensitized Solar ell (DSSC). Politekniksains Vol. XI No. 2 Maret 2013.
- Sudaryani, T. dan Santoso. 2003. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suhandoyo, Astuti, & Ratnawati. (2013). Pemanfaatan Tepung Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Untuk Menurunkan Kadar Lemak, LDL dan Kadar Kolesterol Ayam Broiler Strain Lohmann. *Skripsi*.
- Suhrman S dan Christina W. 2013. Prospek dan fungsi tanaman obat sebagai imunomodulator. Artikel Penelitian Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik: 121-133.
- Sultan A, Ullah T, Khan S, Khan RU. 2015. Effect of organic acid supplementation on the performance and ileal microflora of broiler during finishing period. *Pakistan Journal of Zoology*. 47(3): 635-639.
- Sunarjono, dan Hendro. 2013. Bertanam 36 jenis Sayur/ Penebar Swadaya. Jakarta
- Sunarno & Djaelani, M. A. (2018). Suplementasi tepung kulit kayu manis dan daun pegagan dalam pakan terhadap kandungan kolesterol dan antioksidan telur puyuh (*coturnix coturnix australica*). *Bioma*, 7(1): 65-81
- Sunaryono H, Rismunandar. 2003. *Kunci Bercocok Tanam Sayur-sayuran Pentingdi Indonesia*. Bandung: Sinar Baru
- Supardi, I., dan Sukamto. 1999. Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan. Alumni, Bandung
- Suprijatna, E. U., Atmomarsono. R., Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E. U., Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susan, Hall., Ben D., Shailendra A., Andrew K., Devinder A., Catherine M et all. A Review of the Bioactivity of Coffee, Caffeine and Key Coffee Constituens on Inflammatory Responses Linked to Depression. *Food Research International*. 2015 ; 76 :626-636
- Svendsen, P. 1974. An Introduction to Animal Physiology. The Avi Publishing Company, Inc. West Connecticut USA
- Swenson, M. J. 1984. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. Ed ke-10. Cornell Univ. Ithaca and London.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawiro Kusuma, dan Lebdoekoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Tiwari, A., Jadon, R.S., Tiwari, P., dan Nayak, S., 2009, Phytochemical investigation of crown of solanum melongena fruit, *Int. J. Phytomed*, 1, 9 – 10. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Toy, T., Lampus, B., dan Hutagalung, B. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut (*Gracilaria Sp*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal EGiGi*, 3(1), 153–159.
- Trisnawati. (2018). Tingkat Kekeruhan, Kadar Vitamin C Dan Aktivitas Antioksi dan Infused Water Lemon Dengan Variasi Suhu Dan Lama Perendaman. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- 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, Bogor.
- Ukheyanna, E., 2012. Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik, dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida L. Kunth*), Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat.
- University of Illinois. 2010. Eggplant. <http://urbanext.illinois.edu/veggies/eggplant1.html> (7 Juni 2010)
- USDA National Nutrient Database for Standard Reference. 2007. 'Betacryptoxanthin'. [www.nal.usda.gov](http://www.nal.usda.gov)
- Velmurugan, S and T. Citarasu. 2010. Effect of herbal antibacterial extracts on the gut flora changes in Indian white smrimp *Fenneropenaeus indicus*. *Rom. Biotech, Lett.* 15:5709-5717
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Walton, J.R. 1977. A Mechanism of growth promotion: Non-lethal feed antibiotic induced cell wall lesions in enteric bacteria. *In: Antibiotics and Antibiosis*. M.Woodbine (Ed.). Butterworths, London. pp 259-264
- Wassalwa, M., 2016. Pengaruh Waktu Infusa dan Suhu Air yang Berbeda Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Vitamin C pada Infused Water Kulit Pisang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa : Universitas Syiah Kuala*.
- Wazir D., Syahida A., Radzali M., Maziah M., and Shukor. 2011. Antioxidant Activities of Different Parts of *Gnetum gnemon L.* *Journal Plant Biochemistry and Biotechnology*.
- Widigdyo, A. 2017. Efek penambahan ekstrak kayu secang (*caesalpinia sappan l.*) dan minyak ikan lemuru sebagai aditif pakan terhadap penampilan puyuh petelur. Thesis Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang
- Widjastuti, T dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.

- Widjaya FE., Retnani Y., dan Hermana W. 2018. Piper betle leaf infuse supplementation as herbal antibiotic to reduce salmonella sp. in small intestine of quail. Proceedings. The 3rd Animal Production International Seminar and The 3rd ASEAN Regional Conference on Animal Production. 19–21 October (pp.273–276). <http://doi.org/cmki>
- Widodo, A. R., H. Setiawan, Sudiyono, Sudibyo dan R. Indreswari. 2013. Kecernaan nutrien dan performan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum. *Tropical Animal Husbandry*. 2 (1) : 51 – 57.
- Widyastuti, W., S. M. Mardiaty, and T. R. Saraswati. 2014. Pertumbuhan puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa L.*) pada pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. XXII (2):12-20.
- Winarno. (1993). *Gizi, Teknologi dan Konsumen*. (Gramedia Pustaka Utama, Ed.) (I). Jakarta.
- Wu, L. C., Hsu, H. W., Chen, Y., Chiu, C. C., and Ho, Y. I., 2006, Antioxidant and Antiproliferative Activities of Red Pitaya, *Food Chemistry* Volume, 95 : 319-327
- Yousif YB, Sanaa S, Talal A, Shtywy A. 2012. Structure-activity relationships regarding the antioxidant effects of the flavonoids on human erythrocytes. *Natural Science*. 4(94):740-747.
- Yuwanta, T. 2007. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. PT. Kanisius, Yogyakarta.
- Zahra, A. A., D. Sunardi dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (free choice feeding) terhadap performans produksi telur burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*). *Animal Agricultural Journal*. 1 (1) : 1-11.
- Zalizar L. 2013. Flavonoids of *Phylanthus Niruri* as Immunomodulators A Prospect to Animal Disease Control. *Journal of Science and Technology* 3(5): 529-532.
- Zurmiati, Wizna, H. Abbas, M.E. Mahata and R. Fauzani. 2017. Effect of *Bacillus amyloliquefaciens* as a probiotic on growth performance parameters of Pitalah ducks. *Int. J.Poult.Sci.*, 16 (4): 147-153.
- Zurmiati, Z., Wizna, W., Abbas, M. H., & Mahata, M. E. 2017. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah yang Diberi Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia Indonesian Journal of Animal Science*, 19 (2) : 85.

