

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Agro Media Pustaka, Jakarta
- Achmanu, Muharliem, dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbalan jantan dan betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan, dan tebal kerabang pada burung puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*. 12:1-14
- Adams, C.A. 2000. The role of nutraceuticals in health and total nutrition. *Proc. Aust. Poult. Sci. Sym.* 12: 17-24
- Ahmed, Bahar. 2007. Chemistry of natural products. Departemen of Pharmaceutical Chemistry of Science, New Delhi
- Anggitha, I. 2012. Performa flokulasi bioflokulan DYT pada Beragam Keasaman dan Kekuatan ion terhadap turbiditas larutan kaolin. Universitas Pendidikan Indonesia, Jakarta
- Anggorodi, R. 1995. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan Pertama. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor
- Apriasari, M.L., Fadhilah, A. dan Caraelly A.N. 2013. Aktivitas antibakteri ekstrak metanol batang pisang mauli (*Musa sp*) terhadap *Streptococcus mutans*. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin
- Arshad MS, Sohaib M, Nadeem M, Saeed F, Imran A, Javed A, Amjad Z, Batool SM. 2017. Status and trends of nutraceuticals from onion and onion by-products: A critical review. *Cogent Food and Agriculture*. 3 : 1-14
- Asril, M., Y. Usman dan Samadi. 2016. Pengaruh substitusi amtabis yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* terhadap performa ayam broiler. *jurnal ilmiah mahasiswa pertanian unsyiah*. 1 (1) : 854-859
- Asrori, M.F. 2019. Pengaruh pemberian tepung daun pepaya dalam ransum terhadap produksi dan kadar kolesterol kuning telur burung puyuh. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Nusantara PGRI, Kediri
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi tanaman sayuran provinsi sumatera barat menurut kabupaten/kota tahun 2020. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, Padang
- Bachtiar, A. 1992. Flavonoid. Universitas Andalas, Padang

- Beatrice, O. T. I. 2017. Chemical composition of onion peel (*Allium cepa*) and its ability to serve as a preservative in cooked beef. *IJSRM, Human Journal*. 7 (4) : 25-34
- Berliana, Nurhayati¹ dan Nelwida. 2018. Substitusi tepung bawang putih (*Allium sativum*) dengan bawang hitam (*Black garlic*) dalam ransum terhadap umur bertelur dan bobot telur pertama puyuh (*coturnix - coturnix japonica*). *Agripet*.18 (2) : 95-102
- Brzóška, F., S. Buluchevskij, K. Stecka and B.Sliwinski. 2007. The effects of lactic acid bacteria and mannan oligosaccharide, with or without fumaric acid, on chicken performance, slaughter yield and digestive tract microflora. *Journal of Animal and Feed Sciences*.16 (2) : 241
- Campbell J.R, Kenealy M.D, Campbell K.L. 2009. *Animal science: The biology, care, and production of domestic animals*. Edisi ke-4. New York (US): McGraw-Hill
- Chairunnisa, S., N. M. Wartini., dan L. Suhendra. 2019. Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*ziziphus mauritiana* l.) sebagai sumber saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 7(4) : 551-560
- Cikita, I., I. H. Hasibuan dan R. Hasibuan. 2016. Pemanfaatan flavonoid ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynous* L. Merr) sebagai antioksidan pada minyak kelapa. *Jurnal Teknik Kimia*. USU : 1-7
- Cuppett, S., M. Schrepf dan C. Hall. 1954. *Natural antioxidant – are they reality. dalam foreidoon shahidi: natural antioxidants, chemistry, health effect and applications*. AOCS Press, Champaign. Illinois: 12-24
- Darmawati, A.A.S.K, Bawa I.G.A.G, Suirta I.W. 2015. Isolasi dan identifikasi senyawa golongan flavonoid pada daun nangka (*artocarpus heterophyllus* lmk) dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri staphylococcus aureus. *Jurnal Kimia*. 9(2):203-210
- Davis, W. W and Stout T. R. 1971. Disc plate method of microbiological antibiotic assay. *Applied Microbiology*. 659-665
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat* (Vol. 615.32). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta

- 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 energi protein. Disertasi Program Pascasarjana. Universitas Padjajaran, Bandung
- Djulardi, A., S.A., Latif dan H. Muis. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press, Padang
- Dutra, R.C., M.N. Leite, and N.R. Barbosa. 2008. Quantification of phenolic constituents and antioxidant activity of *Pterodon emarginatus* Vogel seeds. International Journal of Molecular Sciences. 9 (4) : 606-614
- Dwidjoseputro, D. 1980. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia, Jakarta
- Effendy. 2006. Ikatan Kimia dan Kimia Anorganik Teori VSEPR Kepolaran dan Gaya Antar Molekul. Bayu Media Publishing, Malang
- Elberry, A. A., Mufti, S., Al-Maghrabi, J., Sattar, E. A., Ghareib, A. S., Mosli, H. A., dan Gabr, S. A. 2014. Efek imunomodulator ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) pada hiperplasia prostatik atipik yang diinduksi eksperimental pada tikus wistar. Mediator Peradangan
- Ganiswara, S. G. 1995. Farmakologi dan Terapi, Edisi IV, Bagian Farmakologi. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
- Gyles, C.L and C.O. Theon. 1983. Pathogenesis of Bacterial Infection in Animal. Second Edition. Ames: Iowa State University Press. p. 164-187
- Gorinstein, S., Leontowicz, H., Leontowicz, M., Jastrzebski, Z., Najman, K., Tashma. 2010. The influence of raw and processed garlic and onions on plasma classical and non-classical atherosclerosis indices : Investigations *in vitro* and *in vivo*. Phytother. Res. 24(5) : 706-714
- Greeshma, K.P, S. Muthulingam, R. Thamizselvi and G.P. Venkatamani. 2020. Phytochemical analysis and a review on biological importance of *Allium cepa*. L. GSC Advanced Research and Reviews. 2 (2) : 18 - 24
- Harbone, J. B. 1987. Metode Fitokimia. Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Hutapea, J. R. 1993. Inventaris Tanaman Obat Indonesia (II). Departemen Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta

- Joseph, N. S. Robinson, F. E. Korver, D. R. and Renema, R. A. 2000. Effect of dietary protein intake during the pullet-to-breeder transition period on early egg weight and production in broiler breeders. *Poult. Sci.* 79:1790-1796
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Kamel, C. 2001. Tracing modes of action and the roles of plants extracts in non ruminants. Dalam : P. C. Garnsworthy and J. Wiseman. Nottingham (Editor). *Animal Nutrition*. University Press, Nottingham
- Kaur, S.P., Rao R, Nanda, S. 2011. Amoxicillin: A Broad Spectrum Antibiotic. *India.3 (3) :30-37*
- Kemit, N., I W. R. Widarta, dan K. A. Nocianitri. 2016. Pengaruh jenis pelarut dan waktu maserasi terhadap kandungan senyawa flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun alpukat (*Persea Americana* Mill). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 5 (2) : 130-141
- Khalil dan S. Anwar. 2007. Studi komposisi mineral tepung batu bukit kamang sebagai bahan baku pakan sumber mineral. *Media Peternakan*. 30 (1): 1825
- Kirby, B. 2009. Kirby-Bauer disk diffusion susceptibility test protocol. *American Society for Microbiology*. 66. 208
- Kompiang, I.P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2 : 177-191
- Kristian, J., S. Zain, S. Nurjanah, A. Widyasanti, S. Harnesa Putri. 2016. Pengaruh lama ekstraksi terhadap rendemen dan mutu minyak bunga melati putih menggunakan metode ekstraksi pelarut menguap (solvent extraction). *Jurnal Teknotan* Vol. 10 No. 2, 34-43
- Kurniawati, I., Maftuch, dan A. M. Hariati. 2016. Penentuan pelarut dan lama ekstraksi terbaik pada teknik maserasi *Gracilaria* sp. serta pengaruhnya terhadap kadar air dan rendemen. *Jurnal Ilmu Perikanan*. 7(2) : 72-77
- Langhout, P. 2000. New additives for broiler chicken. *Feed Mix. The International Journal on feed, Nutrition and Technology*. 9(6):24- 27
- Lapornik, B., M. Prosek and A.K. Wondra. 2005. Comparison of extracts prepared from plant by-products using different solvents and extraction time. *Journal of Food Engineering* 71 (2): 214-222
- Lenny, S. 2006. *Senyawa Triterpenoida dan Steroida*. Karya Ilmiah. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan

- Lesson, S. Dan J. D. Summers. 2001. Nutrition of the chicken. 4th Edition. Guelph. Ontario, Canada
- Li, D., S. Zang, T. Li, Q. Qiao, P. A. Thacker and J.H. Kim. 2000. Effect of feed antibiotics on the performance and intestinal microflora of weanling pigs in China. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 13: 1554-1560
- Listiyowati, E., dan K. Roosпитasari. 2005. Puyuh Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Edisi Revisi. Penebaran Swadaya. Jakarta
- Madduliri, Suresh, Rao, K. Babu. Sitaram, B. 2013. In vitro evaluation of five Indigenous plants extract againts five bacterial phatogens of Human. International journal of pharmacy and phrmaceutical science. 5(4) : 679-684
- 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
- Manner, K. and K. Wang. 1991. Effectiveness of zinc bacitracin on production traits and energy metabolism of heat-stressed hens compared with hens kept under moderate temperature. Poultry Sci. 70: 2139-2147
- Manullang, L. 2010. Karakterisasi simplisia, skrining fitokimia dan uji toksisitas ekstrak kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) dengan metode uji brine shrimp (bst). Universitas Sumatera Utara Press, Medan
- Medion Bulletin Service. 2006. Manual feed additive and feed supplement management. PT. Medion Indonesia, Jakarta
- Misna, dan K. Diana. (2016). Aktivitas antibakteri ekstrak kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Galenika Journal of Pharmacy*, 2(2) : 138-144
- Mozin, S. 2015. Efek penggunaan limbah bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) sebagai fitobiotik terhadap performan ayam pedaging. Disertasi Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang
- Muslim., Nuraini., Mirzah. 2012. Pengaruh pemberian campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *Monascus purpureus* terhadap performa burung puyuh. Jurnal peternakan. 9 :15-26
- Natsir, M. H., E. Widodo dan Muharliem. 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
- Nikham, Basjir, T.E. 2012. Uji bahan baku antibakteri dari buah mahkota dewa (*phaleria macrocarpa* (scheff) boerl.) hasil iradiasi gamma dan antibiotik terhadap bakteri patogen. Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan

- Ningrum, R., E. Purwanti, Sukarsono. 2016. Identifikasi senyawa alkaloid dari batang karamunting (*Rhodomirtus tomentosa*) sebagai bahan ajar biologi untuk sma kelas x. *urnal pendidikan biologi indonesia*. 2 (3) : 231-236
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th Edition. Van Nostrand Reinhold, New York
- North, M. O. & D. D. Bell. 1992. *Commercial chicken production manual*. 4th Edition. An AVI Book Published by Van Nostrand Reinhold, New York
- Novak, C. H. M. Yakout and Scheideler, S. E. 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
- Nugroho dan I. G. K. Mayun. 1986. *Beternak Buruh Puyuh*. Eka Offset, Semarang
- Nuria, M.C., A. Faizatun., dan Sumantri. 2009. Uji antibakteri ekstrak etanol daun jarak pagar (*Jatropha curcas L*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu – ilmu Pertanian*. 5: 26 – 37
- Nursal, M. dan Nganro, M.R. 1997. Pengaruh ekstrak akar *Achanta illicifolius* terhadap pertumbuhan *Vibrio parahaemolyticus*. *Jurnal Biosains*. 2 (1)
- Octaviani, Y. 2009. Isolasi dan identifikasi aglikon saponin kecambah kacang hijau (*Phaseolus radiates L.*). Skripsi. Jurusan Farmasi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Octaviani, M., Fadhli, H., dan Yuneistya, E. 2019. Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol kulit bawang merah (*Allium cepa L.*) dengan metode difusi cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research*. 6 (1) : 8
- Parakkasi, A. 1990. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Angkasa, Bandung
- Pasaribu, T., A. P. Sinurat dan S. I. W. Rakhmani. 2005. Pengaruh pemberian bioaktif lidah buaya (*Aloe vera*) dan antraknon terhadap produktivitas ayam petelur. *JITV*. 10: 169-174
- Pelezar, M. J. ,E.C.S. Chan. 1988. *Dasar - Dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- 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*

- Poeloengan, M. dan Praptiwi, 2010, Uji Aktivitas antibakteri ekstrak buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Media Litbang Kesehatan*. 20 : 65-69
- Prabakaran, R. 2003. *Good Practices in Planning and Manajement of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia*. FAO, Rome
- Purnama, I. 2020. Pengaruh pemberian tepung daun mimba (*azadirachta indica a. juss*) dan lama penyimpanan terhadap kualitas jagung dan aplikasinya dalam ransum broiler. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Purwati, E., Syukur, S dan Hidayat, Z., 2005. *Lactobacillus* sp. Isolasi dari biovocopitomega sebagai probiotik. *Proceeding Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*, Jakarta 24-25 Januari 2005
- Putri, A. 2020. Pengaruh level pemberian tepung maggot bsf (black soldier fly/hermetia illucens) dalam ransum puyuh petelur (*coturnix coturnix japonica*) terhadap berat telur, warna kuning telur dan lemak kuning telur. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang
- Rahmah, A., N. Suthama dan V.D. Yunianto. 2013. Total bakteri asam laktat dan *eschericia coli* pada ayam broiler yang diberi campuran herbal dalam ransum. *Animal Agriculture Journal*. 2(3): 39-47
- Rahayu, S., Nunung, K., Vina, A. 2015. Ekstraksi dan indentifikasi senyawa flavonoid dari limbah kulit bawang merah sebagai antioksidan alami. *Al Kimiya*. 2(1) : 1-8
- Ramadhan, H.M. 2017. Pengaruh tingkat penambahan tepung kulit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) sebagai feed additive dalam pakan terhadap kualitas telur burung puyuh. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang
- Rasyaf, M. 1983. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Kanisius, Yogyakarta
- Rasyaf, M. 1991. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Kanisius, Yogyakarta
- Rasyaf, M. 2004. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta
- 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
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Andalas Press, Padang
- Robinson, T. 1995. *Kandungan organik tumbuhan tinggi*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Edisi Keenam. Terjemahan dari: *The Organic Constituents Of Higher Plants*. Institut Tekhnologi Bandung, Bandung

- Sa'adah, H., Supom dan Musaenah. 2020. Aktivitas antibakteri ekstrak air kulit bawang merah (*allium cepa* l.) terhadap bakteri *propionibacterium acnes*. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia. 2 (2) : 80-88
- Sagar, N.A., S.Pareek and G.A.G. Aguilar. 2020. Quantification of flavonoids, total phenols and antioxidant properties of onion skin: a comparative study of fifteen Indian cultivars. Journal of Food Science and Technology. 10 (7) : 1-10
- Salamah, N. 2015. Aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) dengan metode penangkapan radikal 2,2'-difenil-1-pikrilhidrazil. Pharmacia. 5 (1): 25-34
- Saputra, Y.A., I. Mangisah, dan B. Sukamto. 2015. Pengaruh penambahan tepung kulit bawang terhadap kecernaan protein kasar pakan, pertambahan bobot badan dan persentase karkas itik Mojosari. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 26(1) : 29-36
- Seo, J., S. Lee, M. L. Elam, S. A. Johnson, J. Kang, and B. H. Arjmandi. 2014. Study to find the best extraction solvent for use with guava leaves (*Psidium guajava* L.) for high antioxidant efficacy. Food Science and Nutrition. 2(2) : 174-180
- Setiani, L.A., B.L. Sari, L. Indriani, Jupersio. 2017. Penentuan kadar flavonoid ekstrak etanol 70% kulitbawang merah (*allium cepa* l.) dengan metode maserasi dan MAE (*microwave assisted extraction*). Fitofarmaka. 7 (2) : 15-22
- Setiawan D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Siswandono dan Soekardjo, B. 2000, Kimia Medisinal, Edisi 2. Airlangga University Press, Surabaya
- Skerget, M., L. Majhenie, M. Bezjak, and Z. Knez. 2009. Antioxidant, radical scavenging and antimicrobial activities of red onion (*Allium cepa* L.) skin and edible part extracts. Chem. Biochem. Eng. Q. 23(4) : 435-444
- SNI. 2006. Ransum puyuh dara petelur (quail grower). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/September/OT.140/14/2009. Badan Standar Nasional, Jakarta
- Soebagio. B., T. Rusdiana, K. Khairudin. 2007. Pembuatan gel dengan aqupec Hv-505 dari ekstrak umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai antioksidan. Seminar Penelitian Dosen Fakultas Farmasi. Universitas Padjadjaran, Bandung
- Soebronto. 1985 Ilmu Penyakit Ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

- Sofihidayati, T., F. D. Sulistiyono dan B. L. Sari. 2018. Penetapan kadar flavonoid dan aktivitas antimikroba ekstrak etanol kulit bawang merah (*Allium cepa l.*) terhadap staphylococcus aureus. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*. 8 (2) : 1-6
- Somaatmadja, D. 1981. Prospek pengembangan industri oleoresin di indonesia. Balai Besar Industri Hasil Pertanian Bogor, Bogor
- Stahl, E. 1985. Analisis obat secara kromatografi dan mikroskopi. Intitut Teknologi Bandung, Bandung
- Steel, R.G.D. dan Torrie, J. H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia, Jakarta
- Stutz, M.W., S.I. Johnson and F. R. Judith. 1983. Effect of diet and bacitracin on growth, feed efficiency and population of *Clostridium perfringens* in the intestine of broiler chicks. *Poult. Sci.* 62: 1619-162
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suharji. 1997. Prosedur analisis untuk bahan makanan dan pertanian. Liberty, Yogyakarta
- Sulistiyono, F.D., T. Sofihidayati dan B. Lohitasari. 2018. Uji aktivitas antibakteri dan fitokimia kulit bawang merah (*allium cepa l.*) hasil ekstraksi metode microwave assisted extraction (MAE). 11(2):70-78
- Supardi, I. dan Sukamto. 1999. Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan. Alumni, Bandung
- Suprijatna, E. U, Atmomarsono. R, Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. PenebarSwadaya, Jakarta
- Suratmo. 2009. Potensi ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) sebagai antioksidan. *Jurnal penelitian*. 205 (1):1-5
- Suryani, N. C., D. G. M. Permana, dan A. A. G. N. A. Jambe. 2016. Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan total flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 5(1):1-10
- Suwardi, R.A, H. Nurcahyo, Purgiyanti. 2017. Uji total fenol dan penentuan aktivitas antioksidan ekstrak kulit bawang merah (*allium cepa var. ascalonicum*). Politeknik Harapan Bersama, Tegal
- Teru, V. 2017. Pemanfaatan tepung kulit bawang merah (*allium ascalonicum*) sebagai imbuhan pakan terhadap penampilan, profil darah dan kolesterol pada puyuh petelur. Tesis Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang

- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. dan Kaur H. 2011. Phytochemical Screening And Extraction : A Review, International Pharmaceutica Scientia, 1 (1) 98-106
- Triastiari, A., dan Harijono. 2019. Pengaruh pengeringan dan lama maserasi dengan pelarut ganda etanol dan heksana terhadap senyawa bioaktif kulit buah palem putri (*veitchia merillii*). Jurnal Pangan dan Agroindustri. 7 (1) : 18-29
- Tribudi, A.Y dan A. Nurfianti. 2017. Penambahan tepung daun pegagan (*Centella asiatica*) terhadap performa produksi puyuh. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 27 (1): 96 – 100
- Triyanto. 2007. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Skripsi Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Utami. 2009. Potensi daun alpukat sebagai sumber antioksidan alami. Jurnal Teknik Kimia. UPN Jawa Timur. 2 (1) : 58-64
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- 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
- Wibowo, M. H dan A. E. T. Wahyuni. 2008. Studi patogenisitas escherichia coliisolat unggas pada ayam pedaging umur 15 hari. Jurnal Veteriner. 9 (2): 87-93
- Widaryanto E, Azizah N, 2018. Prospektif tanaman obat berkhasiat. Universitas Brawijaya Press, Malang
- 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
- Widyasari, A, R. 2008. Karakterisasi dan uji antibakteri senyawa kimia fraksi N-heksana dari kulit batang pohon angsret (*Spathoda campanulata* B.). Skripsi Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Brawijaya, Malang
- Winarsi, H. 2007. Antioksidan Alami & Radikal Bebas dan Aplikasinya dalam Kesehatan. Kansinius, Yogyakarta

- Winarti, C. 2005. Peluang pengembangan minuman fungsional dari buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Litbang Pertanian*. 24 (4) : 149-155
- Wiyanto, D. B. 2010. Uji aktivitas antibakteri ekstrak rumput laut *kappaphycus alvarezii* dan *eucheuma denticullatum* terhadap bakteri *aeromonas hydrophila* dan *vibrio harveyii*. *Jurnal Kelautan*. 3 (1) : 1-17
- Wulaisfan, R., Musdalipah dan Nurhadiah. 2018. Aktivitas ekstrak kulit bawang merah (*allium ascalonicum* l.) terhadap pertumbuhan bakteri *streptococcus mutans* penyebab karies gigi. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. 1 (2) : 126 – 132
- Wuryaningsih, E. 2005. Kebijakan pemerintah dalam pengamanan pangan asal hewan. *Prosiding Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor
- Yulianingtyas, A., dan B. Kusmartono. 2016. Optimasi volume pelarut dan waktu maserasi pengambilan flavonoid daun belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi* l.). *Jurnal Teknik Kimia*. 10 (2) : 58-64
- Yunianto, V.D dan B. Sukamto. 2019. Penambahan fitobiotik {tepung kulit bawang merah dan kulit bawang putih} sebagai pakan aditif terhadap performans kalkun. *Jurnal Fakultas Pertanian UNS*. 3(1) : 3-19
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta

