

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, Chinju Merin. 2016. Antibacterial effect of *Averrhoa bilimbi* L. Fruit extracts. International Research Journal of Biological Science 2(1).
- Abubakar. 2003. Mutu karkas ayam hasil pemotongan tradisional dan penerapan sistem hazard analysis critical control point. Jurnal Litbang Pertanian Vol.22 : 2-4.
- Ade, A.A., Suryatmi N.P.F., dan Theedens J.F. 2021. Efek penambahan air rebusan daun sirih dan daun jambu biji terhadap produksi karkas ayam broiler. Jurnal Nukleus Peternakan 8(1): 60-66.
- Adiwardani. 2008. Tanaman Obat dan Jus. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Adri, D. 2013. Aktivitas antioksidan dan sifat organoleptik teh daun sirsak (*Annonamuricata* Linn.) berdasarkan varietas lama peneringan. Jurnal Pangan dan Gizi Vol. 4 (07).
- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai *feed additive* untuk meningkatkan performans broiler. Pros. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam mendukung Usaha Ternak unggas Berdaya Saing. 4 Agustus semarang, Puslitbang Peternakan Bogor.
- Ahmed, M.F., A.S. Rao., S.R. Ahmad and M. Ibrahim. 2012. Phytochemical studies and antioxidant activity of *Melia azedarach* Linn leaves by dpph scavenging essay. International Journal of Pharmaceutical Applications. 3(1): 271-276.
- Al Fajar, M.Z., O. induk dan R. Yusuf. 2019. Pemanfaatan dan sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai *feed additive* terhadap konsumsi pakan, PBB, FCR, dan lemak abdomen pada ayam boiler. Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis. 2(1): 43-49.
- Amrullah, I.K. 2003. Nutrisi Broiler. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andriani, M., Permana. I. D., dan Widarta, I. W. 2019. Pengaruh suhu dan waktu ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap aktivitas antioksidan dengan metode Ultrasonic Asisted Extraction (UAE). Journal Ilmu dan Teknologi Pangan. Vol. 8, No 3, 330-340.
- Ariati, A.S., dan Sulistyowati, E. 2016. Pemanfaatan ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) sebagai antioksidan minyak kelapa krengseng. Jurusan pendidikan kimia, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

- Arief, M. I., R. Novriansyah, I. T. Budianto dan M. B. Harmaji. 2012. Potensi bunga karangmunting (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida pada tikus putih jantan hyperlipidemia yang diinduksi propiltiourasil. *Jurnal Prestasi*. 1(2): 118-126.
- Arnol. 2019. Pengaruh pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap karkas dan lemak abdomen pada ayam broiler yang mendapat cekaman panas. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Atri. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun dan enkapsulasi sari buah belimbing wuluh (*averrhao bilimbi l*) terhadap bobot hidup, persentase karkas dan lemak abdomen ayam pedaging. Skripsi. Universitas Andalas.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM). 2004. Ekstrak Kental Daun Jambu Biji Dalam: Monografi Tumbuhan Obat Indonesia. Vol. 1, Jakarta.
- Bastari, N.A. 2012. Pengaruh kepadatan kandang terhadap bobot hidup, bobot karkas, giblet, lemak abdomen broiler di semi closed house. Skripsi. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Bell, D. Dan W. D. Weaver Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Edition. Springer Science and Busines Media Inc., New York.
- Bidura, I.G.N.G., D.P.M.A. Candrawati dan N.L.G. Sumardani. 2007. Pengaruh penggunaan katuk (*Sauropus androgynus*) dan daun bawang putih. *Majalah Ilmiah Peternakan* 10:17-21.
- Biswas, K., Chattopadhyay I., Banerjee R. K dan Bandyopadhyay U. 2002. Biological activities and medicinal properties of neem (*Azadirachta indica*). *Current Science*, 82(11): 1336–1345.
- Cwayita, W. 2014. Effects of feeding *Moringa oleifera* leaf meal as an additive on growth performance of chicken, phsico-chemical shelf-life indicator, fatty acids profiles and lipid ooxidation of broiler meat. Masters Thesis Faculty of Science and Agriculture, University of Fort Hare, Alice, South Africa.
- Daskiran, M., R.G. Teeter, D.W. Fodge dan H.Y. Hsiao. 2004. An evaluation of endo- β -d-mannanase (hemicell) effects on broiler performace and energy use in diets varying in β -manna content. *Journal Poultry Science*. 83: 662-668.
- Dewi, T.R.L. 2002. Kualitas Telur Itik Turi Yang Mendapat Penambahan Feed Additive Dalam Ransum Dengan Tingkat Serat Kasar Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Edi, Didik Nur. 2020. Pemanfaatan kandungan bioaktif tanaman lokal untuk menunjang produksi ternak unggas (ulasan). *J. Riset dan Konseptual* 5 (4).

- Gauthier, R. 2002. Intestinal Health, The key to Productivity (The case of Organic Acid). XXVII Convencion ANECA-WPDC. Puerto Vallarta, Jal, Mexico.
- Haril, J.D, Tonga Y, dan Kaca I.N. 2018. Efek penambahan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) pada ransum komersial terhadap berat karkas, persentase karkas dan persentase non karkas ayam broiler. Gema Agro Jurnal 23(1):53-58.
- Harismah, K. dan Chusniatun. 2016. Pemanfaatan daun salam (*Eugenia Polyantha*) sebagai obat herbal dan rempah penyedap makanan. Warta Lpm, Pp 19 (2) : 110- 118.
- Harishinta, R. 2009. Pengaruh penggunaan limbah teh dalam pakan terhadap persentase karkas, lemak abdomen, kandungan lemak daging dan berat organ dalam ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- 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.
- Herlina, B dan Ibrahim W. 2019. Penambahan tepung daun salam dalam ransum terhadap konsumsi ransum, bobot potong, bobot karkas dan organ dalam ayam kampung super. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 14(3): 259-264.
- Hermana, W., Puspitasari., G K., dan Suharti S. 2008. Pemberian tepung daun salam (*Sygyium polyanthum*) dalam ransum sebagai bahan antibakteri *Escherichia coli* terhadap organ dalam ayam broiler. Media Peternakan. Vol. 31 No 1.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Volume II. Yayasan Sarana Wana Jaya: Diedarkan oleh Koperasi Karyawan. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak abdomen pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. J wartazoa 25(30): 15-134.
- Hossain, M.A., Rahman S.M. 2011. Total phenolics, flavonoids and antioxidant activity of tropical fruit pineapple. Food Research International. 44(3): 672-676.
- Ichwan, M. W. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Penerbit PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ide, P. 2011. Health Secret of Guajava. PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta.
- John, L. 2008. Differential Media : Multipurpose Enteric Screening Media.
- Kartasudjana, R. dan E. Supriatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Khalid, H. 2011. Principle of poultry science poultry industry. Diyala University College of Agriculture Dept. Of Animal Resource, Irak. Hal. 62.
- Komansilan, A., Abadi A.L., Yanuwadi B, dan Kaligis D.A. 2012. Isolation and identification of biolarvacide from sousop (*Annona muricata Linn*) seed to mosquito (*Aedes aegypti*) larvae. International Journal of Engineering & Technology IJET IJENS Vol. 12 no.03:28-32.
- Kurniasih. 2014. Khasiat dan Manfaat Daun Kelor. Pustaka Baru Press, Jakarta.
- Kusnadi E. 2004. Pengaruh pemberian pegagan (*Centella asiatica*) terhadap respon ayam broiler yang dipelihara pada suhu lingkungan yang berbeda. Jurnal Peternakan dan Lingkungan 10 (002): 10-14.
- Laboratorium Gizi Non Ruminansia. 2019. Universitas Andalas, Padang.
- Laboratorium Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi LPPM. 2007. IPB, Bogor.
- Lesson, S and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the chicken, 4th Edition, pp, 331-428 (University Books, P.O. Box 1326, Guelph, Ontari, Canada N1H 6n8).
- Londok, J. J. M. R dan J. S. Mandey. 2014. Potensi fitokimia dan aktivitas antimikroba daun sirsak (*Annona muricata L.*) sebagai kandidat bahan pakan ayam pedaging. Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi 1(1).
- Medion. 2006. Manual feed additive and feed supplement management. PT. Medion Indonesia, Jakarta.
- Medion. 2019. Technical education and consultation, Mengenal lebih dalam kandang closed house. PT. Medion Indonesia, Jakarta.
- Minari, J. B and U. Okeke. 2014. Chemopreventive effect of *Annona muricata* on DMBA-induced cell proliferation in the breast tissues of female albino mice. Egyptian Journal of Medical Human Genetics, 15(4).327–334.
- Mordue, Luntz J dan Nisbet, A.J. 2000. Azadirachtin from the neem tree *Azadirachta indica*: its action against insects. *An. Soc. Entamol. Brasil* 29(4): 615-632.
- Muda, M.A. 2009. Pengaruh pemberian ekstrak etanolik daun mimba (*Azadirachta indica A. Juss*) terhadap peningkatan kadar antibodi darah pada tikus putih jantan galur wistar. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Santa Dharma, Yogyakarta.
- Mustinkaweni, A. M. 2017. Penentuan model klasifikasi dan kandungan fitokimia ekstrak methanol daun mimba (*Azadirachta indica*) di Madura, Jember, dan Malang menggunakan metode Nir dan Kemometrik. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Jember, Jember.
- Ndukwe, O.K., Awomukwu D., Ukpabi C.F. 2013. Comparative evaluation of phytochemical and mineral constituents of the leaves of some medicinal

plants in Abia State Nigeria. International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development.vol.2, No.3.

NRC (National Research Council). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington DC.

Nuryanto. 2007. Sexing untuk Peforms Optimal. Trobos, Jakarta.

Parikesit,M. 2011. Khasiat dan Manfaat Belimbing Wuluh Obat Herbal Sepanjang Zaman Stomata. Hlm. 2-5;10;93-94, Surabaya.

Poendjiadi, A. 2005. Dasar – Dasar Biokimia. UI Press, Jakarta.

Prahastuti, S., Tjahjani S. dan Hartini E. 2011. The effect of bay leaf infusion (*Syzygium polyanthum (wight) walp*) to decrease blood total cholesterol level in dyslipidemia model wistar rats. Jurnal Medika Planta, P. 1 (4).

Radi, J. 2001. Sirsak – Budidaya dan Pemanfaatannya. Kanisius, Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2007. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-27. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.

Ravindran, V and R. Blair. 2012. Feed resources for poultry production in Asia and the Pasific. II plant protein sources. World's Poultry Science Journal, 48: 205- 231.

Sahfitri, D. 2021.Pengaruh pemberian tepung daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada ransum berbentuk pelet terhadap bobot hidup, karkas dan lemak abdomen ayam broiler. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.

Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti 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.

Sarjono, HT. 2008. Efek penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*, lam) dalam ransum terhadap persentase karkas, persentase deposisi daging dada, persentase lemak abdomen dan kolesterol daging ayam pedaging. Fakultas Bioteknologi. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.

Sarmiento, W.C., Maramba C.C., Gonzales M.L.M. 2011. An in vitro study on the antibacterial effect of neem (*Azadirachta indica*) leaf extracts on methicillin-sensitive and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *PIDSP Journal*, 12(1):40–45.

Sembiring, B.S., Winarti C. dan Baringbing B. 2003. Identifikasi Komponen Kimia Minyak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dari Sukabumi dan Bogor. Buletin Tanaman Rempah dan Obat 12(2) : 9-15.

Setiawan, A, N Khaira dan T Syahrrio.2012. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak abdomen ayam broiler yang dipanen pada umur yang

- berbeda. Seminar Nasional Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sharikan, M., H.A. Shahryar and B. Gholizadeh. 2010. Effects of insoluble fiber on growth performance, carcass traits and ileum morphological parameters on broiler chick males. *Inter Journal Agriculture Biology* 12: 53– 536.
- Siregar, A.P. 2005. *Teknik Beternak Ayam di Indonesia*. Mergie Group, Jakarta.
- Siswanto, P. 2004. Pengaruh persentase pemberian ransum pada siang dan malam hari terhadap persentase karkas, giblet dan lemak abdomen broiler pada frekuensi pemberian ransum empat kali. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Soeparno, 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Edisi IV. Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Soetanto, H. 2005. Potensi tanaman kelor (*Moringa oleifera*, Lam) sebagai sumber pakan dan pangan di Indonesia. Prosiding Seminar AINI V. Universitas Brawijaya, Malang.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. SNI Ransum broiler Starter 01-3930-2006. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. Kumpulan SNI Bidang pakan. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia, Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam, Jakarta (ID): BSN.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 2001. *Prinsip dan Prosedur Statistik (Suatu Pendekatan Biometrik)* Edisi Ke-2. Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Sunarjono, H. 2005. *Sirsak dan Sarikaya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tama, C. A., Septinova, D., Kurtini, T. 2017. Pengaruh pemberian jamu tradisional terhadap bobot hidup, bobot karkas, bobot giblet dan lemak abdomen broiler. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 1(2):16-21.
- Tanri, Alim. 2013. *Taksonomi dan Morfologi Tanaman Jambu Biji*. NGS.
- Teteh, A., E. Lawson., K. Tona., E. Decuypere and M. Gbeassor. 2013. *Moringa oleifera* leaves: hydro-alcoholic extract and effect on growth performance of broiler. *Int. J. Poult. Sci.*, 12(7): 401-405.
- Trisnawati, Y dan E. Susanti. 2003. Pengolahan propolis sebagai bahan pangan fungsional antimikroba untuk kesehatan masyarakat. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.

- Utama, O.P. 2022. Pengaruh pemberian daun mindi (*Melia azedarachl.*) dan mimba (*Azadirachta indica a.*) sebagai pengganti agp (antibiotic growth promoter) terhadap bobot hidup, persentase karkas dan lemak abdomen broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Utami, P., dan Puspaningtyas D.E. 2013. The Miracle of Herbs. PT Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Waji, R. A.A. dan A. Sugrani. 2009. Flavonoid (quercetin) laporan kimia organik bahan alam program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Widyamanda, L.P., V.D. Yunianto dan I. Estiningdriati.2013. Pengaruh penambahan bangle (*Zingiber cas-sumunar*) dalam ransum terhadap total lipid dan kolesterol hati pada ayam broiler. *Animal Agriculture Journal* 2(10):183-190.
- Wiryan, K.G.S., Luvianti, W. Hermana dan S. Suharti. 2007. Peningkatan performa ayam broiler dengan suplementasi daun salam (*Syzygium polyanthum (wight) walp*) sebagai antibakteri *E. coli*. *J Media Peternakan*. 30(1): 55-62.
- Young, L. L. J. K. Northcutt, R. J. Buhr, C. E. Lyon, and G. O. Ware. 2001. Effects of age, sex, and duration of postmortem aging on percentage yield of parts from broiler chicken carcasses. *Richard B. Russell. Poultry Sci.*80:376–379.
- Yumiastuti, A. 2022. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. *JITV* 9(3):175.
- Zuhud, E. A. 2011. Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Zuidhof, M.J., B.L. Scheider, V.L. Carney, D.R. Korver and F.E. Robinson. 2014. Growth, efficiency and yield of commercial broiler from 1957, 198, and 2005. *Poult. Sci.* 93(12): 2970-2982.

