

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1989. Pengelolaan Produksi Unggas. Edisi ke-1. Universitas Andalas. Padang.
- Aminah, S., T. Ramdhan. dan M. Yanis. 2015. Kandungan nutrisi dan sifat fungsional tanaman kelor (*Moringa oleifera*). Buletin Nutrisi Kelor. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bogor. Vol. 5, No. 2.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan Ke-3. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anjarsari, B. 2010. Pangan Hewani Fisiologi Pasca Mortem dan Teknologi. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Balai Penelitian Ternak. 2006. Pendetang baru penghasil telur Itik Mojosari Alabio. Teknoligi Balitnak. Unit Komersialisasi Teknologi Balai Penelitian Ternak. Ciawi, Bogor.
- Bell, D. and Weaver. 2002. Commercial chicken meat and egg. Kluwer Academic Publishers, United States of America.
- Berawi, K. N., R. Wahyudo dan A. A. Pratama. 2019. Potensi terapi *Moringa oleifera* (kelor) pada penyakit degeneratif. Jurnal Kedokteran Unila. Vol. 3, No. 1.
- Blakely, J., D. H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- BPOM. 2008. Information Obat Nasional Indonesia. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Bukar, A., T. I. Uba and Oyeyi. 2010. Antimicrobial profile of *Moringa oleifera* lam. Ekstracts Againts Some Food-Borne Microorganism. Bayero Juornal of Pure and Applied Sciences, 3(1): 43-48.
- Cedar, J., S. B. Hastings and L. Kohmeier. 2000. Antioksidant from carrot in cardiovascular and cancer disease prevention. The American J. Of Clinical Nutrition 82: 175-180.
- Dewan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 01-3926-2008. Telur Ayam Konsumsi. Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2004. Daftar Komposisi Bahan-Bahan Makanan. Bharata Karya Aksara. Jakarta.

- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science, 3rd Ed. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illionis.
- Fahey, J. W. 2005. Moringa oleifera: A Review of the Medical Evidence for Its Nutritional, Therapeutic, and Prophylactic Properties. Part 1, Tress for LifeJournal, 1:5-30.
http://www.tfljournal.org/images/articles/20051201124931586_3.pdf Diakses: 19 November 2020).
- Guyton, A. C. 2000. Text Book of Medical Physiology. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- Harper. 2001. Biokimia. Edisi 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Hidayat, R. 2011. Modern duck farming. www.Alabio.wordpress.com. (Diakses: 15 Oktober 2019).
- Ikalinus, R., W. Sri., dan N. L. E. Setiasih. 2015. Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor. Jurnal Indonesia Medicus Veterinus, 4(1): 71-79.
- Indarto, Poedi. 1985. Anatomi dan Fisiologi Ternak Unggas. Universitas Brawijaya. Malang.
- Kashavarz, K. 2003. Effects of reducing dietary protein, methionine, choline, folic acid, and vitamin B12 during the late stages of the egg production cycle on performance and eggshell quality. Poult Sci. 82:1407–1414.
- Krisnadi, A. D. 2013. Kelor Super Nutrisi. Lembaga Swadaya Masyarakat – Media Peduli Lingkungan (LSM-MEPELING). Kunduran. Yogyakarta.
- Krisnadi, A. D. 2015. Kelor Super Nutrisi. E-book Kelorina.com Lembaga Swadaya Masyarakat – MAPELING (www.kelorina.com) [3 oktober 2019]
- Kurniawan, S. 2013. Obat Ajaib Sirih Merah dan Daun kelor. Buku Biru. Yogyakarta.
- Lesson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the chicken, 4th Edition, pp, 331-420 (University Books, P. O. Box 1326, Guelph, Ontario, Canada N1H 6N8).
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2000. Puyuh Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahmood, K. T., M. Tahira., and U. I. Ikram. 2011. *Moringa oleifera*. A natural gift-a review. Joernal of Pharmaceutical Sciences and Research (11): 775-781.
- Makkar, H. P. S. and K. Becker. 1996. Nutritional value and antinutritional components of whole and ethanol extracted moringa leaves animal feed

science and technology. Vol 63/, 1 December 1996, Pages 211-228 from <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S03778401960110231> [Diakses pada 17 Agustus 2019].

- Mardiana, L. 2013. Daun Ajaib Tumpas penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 47-49.
- Margin. 2013. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak, Ciawi Bogor.
- Mayes PA. Sintesis, Pengangkutan, dan Ekskresi Kolesterol. Dalam: Muray RK, Granneer DK, Mayes PA, Rodwel VW, Editor. Biokimia Harper. Edisi ke-25. Alih Bahasa: Hartono A. Jakarta: EGC; 2001. Hal 270-281.
- Murtidjo, B. A. 2006. Mengelola Itik. Cetakan ke-12. Kanisius. Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 2008. Mengelola Itik. Cetakan ke-14. Kanisius. Yogyakarta.
- Naim, R. 1992. Mekanisme deposito kolesterol dalam yolk. *Poult Indonesia* 143: 8
- Neishem, M. C., R. E. Austic and L. E. Card. 1979. *Poultry Production*. 12th Edition. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Nugraha, A. 2013. Bioaktivitas ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap *eschericia coli* penyebab kolibasilosis pada babi. Thesis. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Udayana, Denpasar.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber betacaroten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Oka, A. A., K. A. Wiyana., I. M. Sugitha dan I. N. S. Miwada. 2016. Identification of functional properties of teak leaves, moringa and cinnamon and its potential as a source of antioxidants in edible film. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* Vol. 11 (1): 1-8.
- Oludoro, A. O. 2012. Evaluation of antimicrobial properties and nutritional potentials of *Moringa oleifera* Lam. Leaf in South-Western Nigeria. *Malaysian Journal of Microbiology*, 8, 59-67.
- Pradana, I. 2013. Daun Sakti Penyembuh Segala penyakit. Octopus. Yogyakarta.
- Purba, I. E., Wartono dan B. zain. 2018. Penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras petelur dari umur 20 bulan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol. 13 (4).

- Rahayu, I. 2003. Karakteristik fisik, kimia dan uji organoleptik telur ayam merawang dengan pemberian pakan bersuplementasi omega-3. *Jurnal Teknol dan Industri Pangan* 9: 199-205.
- Rasyaf, M. 1993. *Beternak Itik Komersial*. Edisi ke-2. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Resi, K. 2009. Pengaruh sistem pemberian pakan yang mengandung duckweed terhadap produksi telur itik lokal. *Skripsi Fakultas Peternakan*. Universitas Mataram, Mataram.
- Rofiah, D. 2015. Aktifitas antioksidan dan sifat organoleptik teh daun kelor dengan variasi lama pengeringan dan penambahan jahe serta lengkuas sebagai perasa alami. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Rohyani, I. S., Evi A., Suripto. 2015. Kandungan kimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok. (*Jurnal Volume 1, Nomor 2, April 2015, ISSN: 2407-8050. Halaman:388-391*).
- Romadhoni, D. A., S. Murwanidan. D. A. Oktavianie. 2014. Efek pemberian ekstrak air daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kadar ldl dan hdl serum tikus putih (*rattus norvegicus*) strain wistar yang diberi diet aterogenik. *Thesis*. FKH Universitas Brawijaya, Malang.
- Rondonuwu, C., J. L. P. Saerang., F. J. Nangoy., S. Laatung. 2014. Penambahan rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.), temulawak (*Curcuma zanthorrhiza*) dan temu putih (*Curcuma zedoaria* rocs.) dalam ransum komersial terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Zootek*. Vol 34. No 1: 106 -113.
- Safaa H.M., Serrano M.P., Valencia D.G., Arbe X., Jiménez- Moreno E., Lázaro R., Mateos G.G. 2008. Effects of the levels of methionine, linoleic Acid, and added fat in the diet on productive performance and egg quality of brown laying hens in the late phase of production. *Poult Sci*. 87 (8):1595-602.
- Sahara, E. 2011. Penggunaan kepala udang sebagai sumber pigmen dan kitin dalam pakan ternak. *Jurnal Agribisnis Dan Industri Pertanian*. Agrinak. Vol. 01 No. 1; 31-35.
- Santoso, U., T. Suteky, Heryanto, dan Sunardi. 2002. Pengaruh cara pemberian ekstrak daun katuk (*sauiopus androgynus*) terhadap penampilan karkas ayam pedaging. *JITV* Vol. 7 No. 3.
- Saparinto, C., Hidayati D. 2006. *Bahan Tambahan Pangan*. Kanisius. Yogyakarta.

- Sarworini, S. 2002. Pemeliharaan Ternak Itik Secara Intensif. Lembar Informasi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Sumatera Selatan.
- Satria, E. W., S. Osfar., H. D. Irfan. 2016. Respon pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) pada pakan ayam petelur terhadap penampilan produksi dan kualitas telur. *Jurnal Biologi Tropika*. Vol. 40 (3): 197-202.
- Schunack, W., Mayer, K., and Haake, M. 1990. *Senyawa Obat*. Diterjemahkan oleh bagian farmakologi FK UNAIR, Edisi II, 187, Gadjah Mada University Press, Surabaya.
- Septianggi, F. N., T. Mulyani., dan H. Sulistya. 2013. Hubungan asupan lemak dan asupan kolesterol dengan kadar kolesterol total pada penderita jantung koroner rawat jalan di RSUD Tugurejo. *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang*. Vol 2, No 2.
- Shah. M. A., S. J. D Bosco., S. A. Mir. 2015. Effect of *Moringa oleifera* Leaf Extract on the Physicochemical Properties of Modified Atmosphere Packaged Raw Beef. *Food Packaging and Shelf Life*, 3, 31-32.
- Simanjuntak, R., U. Santoso dan T. Akbarillah. 2013. Pengaruh pemberian tepung daun katuk (*Sauropus androgynus*) dalam ransum terhadap kualitas telur itik Mojosari (*Anas Javanica*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 8(1): 65-76.
- Simbolan, J. M., M Simbolan, N. Katharina. 2007. Cegah Malnutrisi Dengan Kelor. Kanisius. Yogyakarta.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan. Dinas Peternakan DKI Jakarta.
- Sodak, F. J. 2011. Karakteristik Fisik Dan Kimia Telur Ayam Arab Pada Dua Peternakan Di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Srigandono, B. 1997. *Produksi Unggas Air*. Cetakan ke-3, revisi Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Stadelman, M. J., O. J. Cotteri I. 1973. *Eggs Science and Teknology*. The AVI Publishing, Inc. Wastport Connecticut.
- Steel, R.G.D. and J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. Penerjemah: Sumantri, B. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugandi, S. 2006. Suplementasi tepung jangkrik dalam ransum komersial terhadap komposisi fisik telur ayam ras. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

- Suhada. 2016. Pengaruh Penggunaan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dan Asam Fulvat Terhadap Kualitas Telur Puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Suharno, B. 2010. Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharno, B. dan Amri. 2003. Beternak Itik Secara Intensif. Cetakan ke-10. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulistiyawan, I. H., Ismoyowati, dan D. Indrasanti. 2018. Perbedaan produksi dan kualitas telur itik tegal dan itik magelang di tingkat peternak. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia Volume 4 (1):199-206.
- Suprijatna, E. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilorini, T. E. 2010. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sweetman S. 2007. The Complete Drug Reference. Pharmaceutical Press. London.
- Syarif, A., P. Ascobat., A. Estuningtyas., R. Setiabudy., A. Setiawati dan A. Muchtar. 2007. Farmakologi dan Terapi. Edisi 5. Gaya Baru. Jakarta.
- Tilong, A. 2011. Kelor Penakluk Diabetes. Diva Press. Yogyakarta.
- Tugiyanti, E dan N. Iriyanti. 2012. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapatkan ransum dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. Vol. 1 No. 2.
- Tumuova, E. and Z. Ledvinka. 2009. The effect of time of oviposition and age on egg weight, egg components weight and eggshell quality. Journal Arch. Geflugelk. 73(2):110-115.
- Wakhid, A. 2013. Beternak Itik. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Widyastuti, R., Purnamanigrum. 2009. Kesehatan Reproduksi. Fitramaya. Yogyakarta.
- Winarno, F. G. 2003. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarno, F. K. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wulandari, M. A., L. I. Sholikhah, dan S. N. Wulan. 2017. Uji toksisitas subkronis serbuk, ekstrak air, dan ekstrak pekat suplemen kalsium daun kelor (*Moringa oleifera lam.*) pada fungsi hepar dan ginjal tikus wistar (*Rattus norvegicus*). Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.5 No.4:71-82.

Yamamoto, T., L. R. Juneja., H. Hatta and M. Kim. 1996. Hen Eggs. CRC press LLC. London, New York.

Yuliani, N.N. 2015. Uji aktifitas antioksidan infusa daun kelor dengan metode I,I-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH). Jurnal info kesehatan, vol. 14 nomor 2.

Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Zetra Y., P. Prasetya. 2007. Isolasi senyawa α -amirin dari tumbuhan *Beilschmeidia roxburghiana* (Medang) dan uji Bioaktivitasnya. *Akya Kimindo*. 3: 27-30.

