

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2003. Meningkatkan Produktivitas Puyuh si Kecil yang Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Agromedia, 2002. Puyuh Si Mungil Yang Penuh Potensi, Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Agustiana. 1996. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit Dalam Ransum Ayam Broiler Terhadap Kadar Air, Ph dan Total Bakteri Liter. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Agustina, Laily dan Sri Purwanti. 2009. Ilmu Nutrisi Unggas. Lembaga Pengembangan Sumberdaya Peternakan (IDICUS), Makassar.
- Al-Sultan, S.I. 2003. The Effect of Curcuma Longa (Turmeric) on Over All Performance of Broiler Chickens. Int. J. Poult. Sci. 2: 351-353.
- Amo, M. , J. L. P. Saerang, M. Najoran, J. Keintjem. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Anggorodi, H., 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas, PT. Gramedia, Pustaka Utama, Jakarta.
- Ariyanto N.A, Ning Iriyanti, dan Mochamad Muft. 2013. Pemanfaatan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) dan Sambiloto (*Andrographis Paniculata Nees*) dalam Pakan terhadap Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Bobot Badan Broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Atmajaya, Dhanu A. 2014. Pengaruh Ekstrak kunyit (*Curcuma domestica val*) dan Temulawak (*curcumaxanthorrhiza roxb*) dalam Air Minum terhadap Persentase dan Kualitas Organoleptik Karkas Ayam Broiler. Universitas Brawijaya.
- Bintang I.K, and A.G. Nataamijaya. 2005. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica val*) dalam Ransum Broiler. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 12 – 13 September 2005 Puslitbang Peternakan, Bogor: 733 – 736.
- Buckle, K.A.,1987. *Ilmu Pangan*. Universitas Indonesia Press.Jakarta
- Campbell, W., 1984. *Principles of Fermentation Technology*. Peragaman Press, NewYork.

- Cano-Chauca, M., Stringheta, P.C., Ramos, A.M., Cal-Vidal, J. Effect of The Carriers on The Microstructure of Mango Powder Obtained by Spray Drying and Its Functional Characterization. *Innovative Food Sci. Emerg. Technol.* 2005;6:42428.
- Card, L.E. and M.C. Nesheim. 1972. *Poultry Production*. 11 th Ed. Lea dan Febiger, Philadelphia.
- Diora Kristia N.W, Sunaryo Hadi .W, R. Budi Utomo, Mirni Lamid. 2013. Pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dan tepung daun seligi (*Phyllanthus Buxifolius*) dalam Pakan terhadap Performa Ayam Broiler Jantan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Djulardi, A. 1995. Responsi Burung Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix Japonica*) terhadap Pemberian Ransum dengan Berbagai Kandungan Fosfor dan Imbangan Energi Protein. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Heinzelman, K., Franke, K., Velasco, J And Marquez Ruiz, G. 2000. Microencapsulation of Fish Oil by Freeze-Drying Techniques and Influence of Process Parameters on Oxidate Stability During Storage. *European Food Res. Technol.* 211, 234-239.
- Hogan S.A., McNamee B.F., O’Riordan E.D., O’Sullivan M., Emulsification and Microencapsulation Properties of Sodium Caseinate or Carbohydrate Blends. *Int. Dairy J.*, 2001, 11, 137– 144
- Kaselung. P.S, M. E. K. Montong, C. L. K. Sarayar Dan J. L. P. Saerang. 2014. Penambahan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*), Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorriza roxb*) dan Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria rosc*) dalam Ransum Komersial terhadap Performa Burung Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Kartasudjana R., dan Nayoan M. 1997. Pengaruh Limbah Ikan Cakalang dalam Ransum terhadap Performa Puyuh Petelur. *J. Pengembangan Peternakan Tropis. UNDIP, Semarang.* 22(4) : 12-18.
- Khumaini. A, Mudawaroch. R.E dan Hanung D.A. 2012. Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma domestica*) dalam Air Minum terhadap Konsumsi Pakan dan Konsumsi Air Minum Ayam Broiler. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah. Purworejo.

- Khumaini. A, Mudawaroch. R.E dan Hanung D.A. 2013. Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma domestica*) dalam Air Minum terhadap Pertambahan Berat Badan dan Konversi Pakan Ayam Broiler. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah. Purworejo.
- Kumar Vand, S.K. Sharnya. 2006. Antioxidant Studies on Some Plants. Hamdar Medicus Xlix (4): 25 – 36.
- Kusnadi, E., A. Rahmat. 2010. Pengaruh Suplementasi Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Perubahan Beberapa Komponen Darah dan Pertumbuhan Ayam Broiler yang Mengalami Cekaman Panas. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 3-4 Agustus 2010: 760-765.
- Kusumowati, E. S. 1992. Penggunaan Pengaruh Zeolit dalam Ransum Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) terhadap Produksi dan Kualitas Telur pada Periode Produksi Umur 13-19 Minggu. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lee,T.k. K.F. Shim and E.L Tan. 1977. Part I: Protein requirement of growin Japanese Quail in the tropics. Singapore J. Pri. Ind. 5: 70-81.
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K. 2009. Puyuh Tata Laksana Budi Daya secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta
- Montesqrit and Mirzah. 2015. The Effect of addition of fish oil mikroencapsules for Cost Loss Quality and Meat Cholesterol Level form Local Duck of West Sumatera Indonesia.
- Murtidjo, B. A., 1996. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius, Yogyakarta
- National Research Council, 1997., Nutrient Requiment of poultry, National Academy of Sciences, Wasington, DC.
- Natsir, M. H., Hartutik, O. Sjojfan and E.Widodo. 2013. Effect of Either Powder or Encapsulated form of Garlic and *Phyllanthus niruri* L. Mixture on Broizperformances, Intestinal Characteristics and Intestinal Microflora. Int. J. Poult. Sci. 12: 676-680.
- North, M. O. dan D. D. Bell. 1992. Commercial Chicken Production Manual. 4th
- Nugroho dan I. G. Kt. Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Penerbit Eka Offset, Semarang.

- Nuraini, M.E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of Broiler Fed Cocoa Pod Fermented by *Phanerochaetechrysosporium* and *Monascuspurpureus* in The Diet. Pakistan Journal of Nutrition 12 (9) : 886-888.
- N.R.C, 1984. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Science, Washington DC.
- Prabakaran, R. 2003. Good Practices in Planning and Manajement of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia. FAO, Rome.
- Pratikno. 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica Val*) terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus Sp*). Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Rahardjo, M dan O. Rostiana. 2005. Budidaya Tanaman Kunyit. Cirkular no.11 Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika. Bogor. 6 hlm.
- Rahmat. A, E.Kusnadi, 2008. Pengaruh Penambahan Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Performa Ayam Broiler yang diberi Minyak Jelantah. Jurnal Ilmu Ternak (Fapet Unpad). 2008, 8(1): 25-30.
- Rasyaf, M. 1991. Memelihara Burung puyuh. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Rondonuwu. C. , J. L. P. Saerang, F. J. Nangoy, S. Laatung. 2014. Penambahan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*), Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*), dan Temu Putih (*Curcuma zedoaria Rosc*) dalam Ransum Komersil terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix japonica*). Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Samarasinghe, K., C.Wenk, K.F.S.T.Silva And J.M.D.M.Gunasekera. 2003. Turmeric (*Curcuma longa*), Root Powder and Manano Ligo Sacharides as Alternatif to Antibiotic in Broiler Chicken Diets. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 16: 1495-1500.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim And R.C. Young. 1982. Nutrition of The Chicken M.L. Scot & Associates. Ithaca, New York. Sebagai Bahan Pakan Mineral. Med. Pet. 30:18-25.
- Sinurat, A.P., T. Purwadaria, D. Zainuddin, N. Bermawie, M. Rizal And M. Raharjo. 2008. Utilization of Plant Bioactives as *Feed Additives* for Laying Hens. The First Int. Symp on temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*). IPB. Bogor .

- Sinurat, A.P.,T. Purwadaria, I.A.K.Bintang, P.P.Ketaren, N.Bermawie,M.Raharjo dan M.Rizal. 2009. Pemanfaatan Kunyit Dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan Untuk Ayam Broiler. *Jitv* 14(2): 90 – 96.
- Sri Purwanti. 2008. Kajian Efektifitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih Dan Mineral Zink terhadap Performa, Kadar Lemak, Kolesterol dan Status Kesehatan Broiler. Thesis. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Steel, R.G.D. dan J.H.Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Cetakan IV. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Diterjemahkan oleh: Sumantri. B.
- Sundari. 2013. Pengaruh Nanokapsul Ekstrak Kunyit dalam Ransum terhadap Kualitas Sensori Daging Ayam Broiler. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Sugiharto, R.E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilowati,S.Bambang Dan D.Wahyu. 1985. Pengaruh Daya Anti Mikroba dari Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. Pros. Simposium Nasional Temulawak. Bandung 17-18 September 1985. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung. Hlm 174-180.
- Sutoyo, M.D., 1989. Petunjuk Praktis Beternak Puyuh. CV. Titik Terang, Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo, 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Viena Aviati, Siti Muflichatun Mardiaty, Tyas Rini Saraswati. 2014. Kadar kolesterol Telur Puyuh setelah Pemberian Tepung Kunyit dalam Pakan. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro.
- Wahju. 1998. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wilson, W.O., U.K. Abbot and H. Abplanalp. 1961. Evaluation of *Coturnix japonica* as Pilot Animal Poultry. *Poultry Sci.* 40: 651-657.

Winarto, W. P. 2003. Khasiat Dan Manfaat Kunyit . Agro Media Pustaka. Jakarta.

Wirapati, R.D. 2008. Efektivitas Pemberian Tepung Kencur (*Kaempferia galangal* linn) pada Ransum Ayam Broiler Rendah Energi dan Protein terhadap Performa Ayam Broiler, Kadar Kolesterol, Persentase Berat Hati dan Bursa Fabrisius. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor

Woodard, A. E., H. Ablanalp, W. O. Wilson and P. Vohra. 1973. Japanese Quail Husbandry in The Laboratory. Univ. of California, Davis.

