

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana. 1996. *Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit dalam Ransum Ayam Broiler Terhadap Kadar Air, pH dan Total Bakteri Litter*. Skripsi. Peternakan UNDIP Semarang.
- Akram, M., S. Udin, A. Ahmed, K. Usmanghani, A. Hannan, E. Mohiuddin and M. Asif. 2010. "Curcuma Longa and Curcumin". In *Romanian Journal of Biology*, 55. P. 65-70.
- Annisa, Y. 2003. *Pengamatan Performan Beberapa Strain Ayam Broiler di Peternakan Cipinang, Kecamatan Cimaung, Kabupaten Bandung*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Anonim, 2004. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Asai, A. and T. Miyawaza. 2001. "Dietary Curcuminoids Prevent High Fat Diet Included Lipid Accumulation in Rat Liver and Epididymal Adipose Tissue". In *The Journal of Nutrition*, 131. P. 2932-2935.
- Astuti, N. 2012. "Kinerja Ayam Kampung dengan Ransum Berbasis Konsentrat Broiler". Dalam *Jurnal Agrisains*, 4. Hal. 51-58.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Populasi Ayam Ras Indonesia*. <https://www.bps.go.id/indicator/24/478/1/populasi-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>.
- Deasy, D. 1987. *Microencapsulation and Related Drug Process*. New York: Marcell Decker Inc.
- Dinda. 2008. *Ekstraksi*. <https://medicafarma.blogspot.com/2008.11/ekstraksi.html>.
- Dziezak, J. D. 1998. "Microencapsulation and Encapsulated Ingredients". In *Food Technology* April 1988. P. 136-138.
- Eko, W., M. H. Natsir dan O. Sjojfan. 2018. *Aditif Pakan Unggas Pengganti Antibiotik (Respons Terhadap Larangan Antibiotik Pemerintah Indonesia)*. Malang: UB Press.
- Fadilah, et. al. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Glicksman. 1969. *Gum Technology in Food Industry*. London: Academic Press Inc.

- Hadi, S. dan Sidik. 1992. *Pengobatan Hepatitis dan Fitofarmaka*. Yogyakarta: Sposium Nasional Hepatitis.
- Hadi, S. 1996. *Khasiat Fitofarmaka dan Hepatitis. Simposium Hepatitis dalam Rangka HUT ke-50 Fakultas Kedokteran UGM*. Yogyakarta.
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi kedua. Bandung: ITB.
- Hassan *et.al.* 2010. “*Haemolytic and Antimicrobial Activities of Saponin-Rich Extracs from Guar Meal*”. In Food Cherm, 119. P. 600-605.
- Herlina, B., R. Novita dan T. Karyono. 2015. “*Pengaruh Jenis dan Waktu Pemberian Ransum Terhadap Performans Pertumbuhan dan Produksi Ayam Broiler*”. Dalam Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 10. Hal. 107-113.
- Hyden, M. 2000. “*Protected Acid Additives*”. In Feed International, 7. P. 14-16.
- Ikpeama, A., G. I. Onwuka and C. Nwanko. 2014. “*Nutritional Composition of Tumeric (Curcuma longa) and Its Antimicrobial Properties*”. In International Journal of Scientific and Engineering Research, 5. P. 10.
- Iskandar, S., S. D. Setyaningrum, Y. Amanda dan I, Rahayu. 2009. “*Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Perilaku Ayam Wareng-Tangerang*”. Dalam Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 14. Hal. 19-24.
- Kailasapathy, K. 2002. *Microencapsulation of Probiotik Bacteria: Technology and Potential Applications*. In Current Issues in Intestinal Microbiology, 3. P. 39-48.
- Kartasudjana, R. dan S. Edjeng. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Krasaekoopt, W., B. Bhandari and H. Deth. 2003. “*Evaluation of Encapsulation Techniques of Peobiotics for Yogurt*. In International Dairy Journal, 13. P. 3-13.
- Kumara, I. N. C., I. G. A S. Pradnyani dan I. G. A. F. N. Sidiarta. 2019. “*Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit (Kurkuma longa) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans*”. Dalam Intisari Sains Medis, 10. Hal. 462-467.
- Lacy, M. dan L. R. Vest. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler : a Guide for Growers*. <https://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html>.
- Lal, J. 2012. “*Turmeric, Curcumin and Our Life: a Review. Bull. Environ. Pharmacol*”. In Life Science, 1. P. 11-17.

- Lestariningsih, O., Sjojfan dan Surisdiarto. 2013. *Pengaruh Penggunaan Fitobiotik Sebagai Aditif Pakan terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Mardinata, Z. 2013. *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. Depok: Rajagrafindo Persada.
- Martono, P. 1996. *Membuat Kandang Ayam*. Depok: Penebar Swadaya.
- Maulidya, G. 2019. *Pengaruh Level Penambahan Tepung Kunyit Sebagai Fitobiotik dalam Pakan yang Diberi Enzim Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging*. Skripsi. Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang.
- Murib, S., M. Najoran, B. Bagau dan I. N. Untu. 2016. "Pengaruh Substitusi Dedak Halus dengan Tepung Kulit Kopi dalam Ransum Terhadap Performans Broiler". Dalam Jurnal Zootek, 36. Hal. 218-225.
- Murtidjo, B. A. 1992. *Mengelola Ayam Buras*. Yogyakarta: Kanisius.
- Murtidjo, B. A. 2003. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Yogyakarta: Kanisius.
- Natsir, M. H., Djide dan Sartini. 2006. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Makassar: Sultan Hasanuddin.
- Natsir, M. H. 2007. "Pengaruh Penggunaan Beberapa Jenis Enkapsulan Pada Asam Laktat Terenkapsulasi Sebagai Acidifier Terhadap Daya Cerna Protein dan Energi Metabolis Ayam Pedaging". Dalam Jurnal Ternak Tropika, 6. Hal. 13-17.
- Natsir, M. H. 2008. "Pengaruh Beberapa Jenis Enkapsulan pada Asam Laktat Terenkapsulasi sebagai Acidifier Terhadap Daya Cerna Protein dan Energi Metabolis Ayam Pedaging". Dalam Jurnal Ternak Tropika, 6. Hal. 13-17.
- Natsir, M. H. dan O. Sjojfan. 2008. "Pengaruh Penggunaan Kombinasi Asam Sitrat dan Asam Laktat Cair dan Terenkapsulasi sebagai Aditif Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging". Dalam Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 28. Hal. 636-640.
- Natsir, M. H., O. Sjojfan, K. Umam, A. Manaf and W. Widodo. 2010. "Effect of Liquid and Encapsulated Lactic Acid in Broiler Diets on Performances, Intestinal Characteristics and Intestinal Microflora". In Journal Poultry Science, 47. P. 240-243.

- Patricio, I. S., A. A. Mendes, A. A. Ramos and D. F. Pereira. 2012. "Overview on the Performance of Brazilian Broilers (1990 to 2009)". In *Brazilian of Poultry Science*, 14. P. 233-304.
- Pratikno, H. 2010. "Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica Vahl*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus sp*)". Dalam *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 18.
- Purwanti. 2008. *Kajian Efektifitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih dan Mineral Zink Terhadap Performa, Kadar Lemak, Kolesterol dan Status Kesehatan Broiler*. Thesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rachma, A., E. Suprijatna. dan A. Sarjana. 2019. "Pengaruh Penambahan Kombinasi Kulit Singkong dan Bakteri Asam Laktat sebagai Aditif Pakan Terhadap Profil Kimiawi Daging Ayam Kampung Super". Dalam *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 43*, 3. Hal. 174-180.
- Raharjo, M. dan O. Rostiana. 2005. *Budidaya Tanaman Kunyit*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika No. 11.
- Rasyaf. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: PT Swadaya.
- Rasyaf. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: PT Swadaya.
- Rasyaf. 2009. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Edisi ke-2. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf. 2010. *Pengelolaan Produksi Telur*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rasyaf. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Edisi ke-15. Yogyakarta: Kanisius.
- Rosenberg, M. and Y. Talmon. 1990. "Factors Affecting Retention in Spray-drying Microencapsulation of Volatile Materials". In *J. Agric. Food Cherm*, 38. P. 1288-1294.
- Rukmana, R. 2005. *Kunyit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Santoso, H. dan T. Suryadani. 2015. *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sapusha, Y. 2018. "Pengaruh Penambahan Jenis Tepung daun Leguminosa yang Berbeda Terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Broiler". Dalam *Agrikan Jurnal Agribisnis Peternakan*, 6. Hal. 10-16.

- Septiana, M. 2014. *Efek Penambahan Campuran Acidifier dan Fitobiotik Alami dalam Bentuk Non Enkapsulasi dan Enkapsulasi dalam Pakan Komersial Terhadap Kualitas Telur Ayam Petelur*. Skripsi. Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang.
- Septyaningrum, F., M. Handayani dan A. Setiadi. 2014. "Income Over Feed Cost Pemeliharaan Ayam Broiler Betina dengan Ransum Mengandung Tepung *S. molesta*". Dalam Jurnal Peternakan Hewan, 3. Hal. 172-178.
- Sjofjan, O. 2003. *Kajian Probiotik (Aspergillusniger dan Bacillus sp.) Sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasinya Terhadap Mikroflora Usus Serta Penampilan Produksi Ayam Petelur*. Disertasi. Universitas Padjajaran Bandung.
- Sugiarto, B. 2008. *Performa Ayam Broiler dengan Pakan Komersial yang Mengandung Tepung Kemangi (Ocimum bacilicum)*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Swastika, W. 2012. *Efektivitas Antibiotik Herbal dan Sintetik pada Pakan Ayam Broiler Terhadap Performan Kadar Lemak Abdominal dan Kadar Kolesterol Darah*. Skripsi. Jurusan Peternakan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Vijayakumar, S. et.al. 2007. "The C-terminal domain of yeast PCNA is Required for Physical and Functional Interactions with Cdc9 DNA Ligase". In Nucleic Acids, 35. P. 1624-37.
- Wee, Y. J., J. N. Kim and H. W. Ryu. 2006. "Biotechnological Production of Lactic Acid and Its Recent Applications". In Technology and Biotechnology, 44. P. 163-173.
- Widodo, W. 2009. *Nutrisi Pakan dan Pakan Unggas Kontekstual*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wikipedia. 2021. *Ekstraksi*. wikipedia.org. <https://id.wikipedia.org/wiki/Ekstraksi>.
- Winarto, W. P. 2003. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Windisch, W., K. Schedle and C. Plitzner. 2008. "Use of Phytogenic Products as Feed Additives for Swine and Poultry". In Journal of Animal Science 86. P. E140-E148.
- Windholz, M. (1981). *The Merck Index, An Encyclopedia of Chemical, Drugs and Biologicals*. 10th Edition. New York: Merck and Co. Inc.

- Yang, Y., P. Iji and A. Kocher. 2007. "*Effect of Mannanooligosaccharide on Growth Performance on Growth Performance, The Development of Gut Microflora and Gut Function of Broiler Chickens Raised on New Litter*". In *Journal of Applied Poultry Research*, 16. P. 280-288.
- Yuniarti, D. 2011. *Persentase Berat Karkas dan Berat Lemak Abdominal Broiler yang Diberi Pakan Mengandung Tepung Daun Katuk (Sauropus Androgynus), Tepung Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica) dan Kombinasinya*. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.