

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging. Agrromedia Pustaka, Jakarta.
- Abubakar. (2003). Mutu Karkas Ayam Hasil Pemotongan Tradisional Dan Penerapan Sistem *Hazard Analysis Critical Control Point*. Jurnal Litbang Pertanian Vol.22 : 2-4
- Ahmad, R. Z 2005. Pemanfaatan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* untuk Ternak. Bogor: Balai Penelitian Veteriner. Wartazoa Vol. 15 (1) : 49-55
- Akhadiarto Sindu. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Temban, Biovet Dan Biolacta Terhadap Persentase Karkas, Bobot Lemak Abdomen Dan Organ Dalam Ayam Broiler. Skripsi. Pusat Teknologi Produksi Pertanian, Bppt Gedung li Bppt, Lt. 16, Jl. Mh. Thamariin 8, Jakarta Pusat.
- Amrullah, I. K. 2002. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi KPP IPB. Baranangsiang, Bogor.
- Amirullah. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Organ Dalam Pada Broiler. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknolodi Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Amrullah, I.K. 2006. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum, Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Antarini, AAN. 2001. Simbiotik antara prebiotik dan probiotik. Jurnal Ilmu Gizi.2(2): 148-155.
- Azis, A., F. Manin, dan Afriani. 2010. Penampilan produksi ayam broiler yang diberi *Bacillus circulans* dan *Bacillus sp.* Selama periode pemulihan setelah pembatasan ransum. Med. Pet. 33: 12-17.
- Babu, S.S. Priya S.B. 2013. *Effect of Different Levels of Supplemental Probiotics (Saccharomyces cerevisiae) on Performance, Haematology,*

*Biochemistry, Microbiology, Histopathology, Storage Stability and Carcass Yield of Broiler Chicken. Poult.Sci. 4 (1) : 201-207.*

Badan Standar Nasional. 2005. (SNI 01 -4868.1-2005) Bibit Niaga (Final Stock) Ayam Ras Tipe Perdagangan Umur Sehari (DOC).

Badan Standar Nasional. 2006. (SNI 01-3930- 2006). Pakan Anak Ayam Ras Pedaging (Broiler Starter).

Badan Standar Nasional. 2006. (SNI 01-3931- 2006). Pakan Ayam Ras Pedaging Masa Akhir (Broiler Finisher).

Bamforth, C. W. 2005. Food, Fermentation and Microorganisms. Blackwell Publishing. USA.

Bidura, I.G.N.G., L. G. Sumardani, T. I. Putri, dan I. B. G Pertama. 2008. Pengaruh pemberian ransum terfermentasi terhadap pertumbuhan berat badan, karkas, dan jumlah lemak abdomen pada itik bali. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis* Vol. 33 (4) : 274-281.

Bidura, Candrawati, and D.A. Warmadewi 2014. *Implementation of Saccharomyces spp.S-7 isolate (Isolated from manure of bali cattle) as a probiotics agent in dietes on performance, blood serum cholesterol, and ammonia-N concentration of broiler excreta.* *International Journal of Research Studies in Biosciences (IJRSB)* Vol. 2 (8): 6-16.

Bidura, Candrawati and D. A. Warmadewi. 2016. *Imlementasi on diet of probiotic Saccharomyces spp. Gb-7 and Gb-9 isolated from colon of native chickens on performance and aholesterol serum of broiler.* *Journal of Biological and Chemical Research* Vol. 33 (2): 793-803.

Budiansyah, A. 2004. Pemanfaatan Probiotok dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas. Makalah Sains. IPB. Bogor.

Cakra, I G. L. O. 1986. Pengaruh Pemberian Hijauan versus Top Mix terhadap Berat Karkas dan Bagian-bagiannya pada ayam Pedaging Umur 0 -8 Minggu. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Udayana Denpasar.

Candrawati, DPMA., D.A. Warmadewi and IGNG. Bidura. 2014. *Isolatoin of Saccharomyces spp from Manure of Beef Bali cattle as a probiotics properties and has CMC-ase activity to improve nutrient quality of rice*

bran. Journal of Biological and Chemical Research. January Vol. 31 (1): 39-52.

Charoen Pokphand Indonesia. 2006. Manual Broiler Manajemen CP707. Bulletin Service, Jakarta.

Dedi, F., N.L., Puspitasari., N. Andarwulan., H. Wijaya. 1992. Petunjuk Laboratorium Teknik Analisis Sifat Kimia dan Fungsional Komponen Pangan. Depdikbud Ditjen PT PAUP dan G IPB. Bogor. 1, 41-46.

Dewanti, R. 2012. Pengaruh pejantan dan pakan terhadap karkas dan lemak abdominal itik turi umur delapan minggu. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana, Yogyakarta.

[Ditjennak] Direktorat Jendal Peternakan. 2017. Statistik peternakan dan kesehatan hewan. Jakarta (ID): Departemen Pertanian.

FAO/WHO, *food and Agriculture Organization of the United Nations, World Health Organization. 2001. Joint FAO/WHO Expert Consultation on Evaluation of Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food Including Power Milk with Live Lactic Acid Bacteria. American Cordoba Park Hotel, Cordoba, Argentina.*

Faradis., 2009. Evaluasi Kecukupan Nutrien Pada Ransum Ayam Broiler di Peternakan CV Perdana Putra Chiken Bogor. Universitas Diponegoro Semarang.

Gucer, S. S. Yalcin., A Sahin., S. Yalcin, S., S. Yalcin, H ., Eser. 2014. *Effects of Dietary yeast Cell Wall Supplementation on Performance, Carcass Characteristics, Anyibody Production and Histopathological Changes in Broilers.* Journal of Faculty of Veterinary Medicine. Department of Animal Nutrition and Nutritional Diseases, Ankara – TURKEY. 20 (5):757- 764.

Haryanto, R. 2004. Antara Antibiotik, Probiotik dan prebiotik. *Asisten mobil lab Basic Science Center ITB, Bandung.*

H. Pratiwi, U. atmomarsono., D. Sunarti. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan Sumber protein berbeda terhadap persentase potongan karkas dan massa protein daging ayam lokal persilangan. Jurnal Sains peternakan Indonesia. 19 (1) 23-29.

- Hetland, H., B.Syihus and M. Choctt.2005."Role of Insoluble FIBER on Gizzard Activity In Layers". J. Apply. Poultry Res.14: 38-46.
- ISAPP. 2009. *Clarification of the Definition of a Probiotic*. Available at: www. Isapp. net. Opened :November 21, 2011.
- .Jaelani A, Gunawan A,Syaifuddin S. 2014. Pengaruh penambahan probiotik Starbio dalam rancum terhadap bobot potong, persentase karkas dan Persentase lemak abdominal ayam broiler. *ZIRAA'AH*. Vol. 39(2):85- 94.
- Kartasudjana.R. dan E. Suprijatna.2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kompiang, I.P. 2002. Pengaruh Ragi *Saccharomyces Cerevisiae* dan Ragi Laut Sebagai Pakan Imbuan Probiotik Terhadap Kinerja Unggas. *JITV* 7(1):18-21
- Kompiang IP. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di indonesia. *Pengembangan InovasiPertanian*. 2(3):177-191.
- Koswara, Sutrisno. 2013. Teknik Pengolahan Umbi-Umbian : Pengolahan Umbi Talas. Modul. IPB. Bogor.
- Lesson, D.J. and Summer, M.C. 2005. *Poultry Feeds and Nutrision*. The AVI Publishing Co. Inc. Westport, Conecticut.
- Lee, K.Y., and S. Salminen. 2009. Handbook of probiotics & prebiotics 2nd ed. New Jersey: John Wiley and sons, pp. 177-540
- Lestari, M, N. 2019. Isolasi, seleksi dan karakteristik ragi (*yeast*) dari ikan budu sebagai kandidat. probiotik unggas.Skripsi. Jurusan Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Lilis N., NS., Palupi, DE., Putri, WY., Widatyanti.2006. Potensi tepung talas (*Colocasia esculente* (L) Schott dan sukun ( *Artocarpus altilis* (Park) Fosberg untuk mendukung pertumbuhan Bakteri Asam Laktat Probiotik Sripsi. Fakultas Ilmu dan Teknologi Pangan. Institut Pertanian Bogor Bogor.
- Loth M.R. 2011. Penambahan tepung kunyit (*Curcuma domertika val*) Dalam Rancum Komersial Terhadap Berat Organ Internal Ayam Pedaging. laporan Hasil Penelitian. Universitas Sumatra Utara.

- Lu L, Luo XG, Ji C, Liu B, Yu Sx. 2007. *Effect of mangenese supplementation jand source on carcass traits, meat quality and lipid oxidation in broilers*. J Anim Sci. 85:812-822
- Mahmoudi M, M. Paryad. 2008. *Effect of different levels of supplemental yeast(Sacchromyces cerevisiae) on performance, blood contituents and carcass characteristics of broiler chicks*. Anim, Sci.3 (12) :835-842.
- Medicinus.2009. Bakteri probiotik Meningkatkan Imunias Tubuh. Vol.22,No.3
- Mbofung CMF, Aboubakar, Njintang YN, Abdou Bouba A, Balaam F. 2006 *Phyicochemical and funional properties of six varienties of taro (Colocasia esculenta L. Schoott) flour*. J of Food Teahnol. 4: 135-146.
- Mulyantono. 2003. Sulitnya mencari bibit favorit. Majalah Pajalah Poultry Indonesia, Agustus. Hal: 25-27.
- Nasin, L dan Tjetjep, S. 2008. Yuk Beternak Ayam Pedaging dan Petelur. Bandung: PT. Puri Pustaka.
- Nikon. 2004. *Saccharomyces cerevisiae* Super jamur yang Memiliki Sejarah Luar Biasa Jakarta : Gramedia Pustaka.
- Njintang YN, Mbofung CMF. 2006. *Effect of precooking time and drying temperature on the physiko-chemical characteristics and invitro carbohydrate digestibility of taro flour*. Lebensmittel-Wissenschaft und Technol. 39:684-691.
- Njintang YN, Mbofung CM, Balaamg F, Kitissou P, Scher J. 2007. *Effect of taro (Colocasia esculenta) flour addition on the functional and alveographic properties of wheat flour and dough*. Journal of the Science of Food and Agriculture. 88(2):273-279.
- North, M. O. and D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4 th Ed. Chapman and Hall, London.Bandung.
- Prado,F. C., J. L. Parada, A. Pandey, and C. R. Soccol. 2008. *Trends in non-dairy probiotic beverages*. Food Res. Int. 41: 111-123.
- Presdi, H. 2001. Pengaruh Pemberian Tepun Bulu Ayam dalam Rancum terhadap persentase Karkas Ayam Buras Umur 6 Minggu. Skripsi Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Rahman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi. Depdiknas PAU Pangan dan Gizi, IPB Bogor.
- Ramia, I. K. 2000. Suplemenasi Probiotik Dalam Ransum Berprotein Rendah Terhadap Penampilan Itik Bali. Majalah Ilmiah Peternakan Vol.3 No.3. Yogyakarta.
- .Ramia, I. K. 2001. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap bobot dan komposisi fisik karkas. Karya Ilmiah. Majalah Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar. 3. 82-86.
- Ramia, I. K. 2001. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap bobot dan komposisi fisik karkas. Karya Ilmiah. Majalah Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar. 3. 82-86
- Rajab, F. 2004. Isolasi Dan Seleksi Bakteri Probiotik Dari Lingkungan Tambak Dan Hatchery Untuk pengendalian Penyakit Vibriosis Pada Larva Udang Windu. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rahmanto. (2012). Struktur Histologik Usus Halus dan Efisiensi Pakan Ayam Kampung dan Ayam Broiler. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rasyaf.2003.Beternak Ayam Pedaging. Penerbit PT Swadaya, Jakarta
- Ressang, A.A. 1984. Patologi Khusus Veteriner. Edisi Kedua. NV Percetakan Bali, Denpasar.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Penerbit Andalas University Press. Padang.
- Ronstarci, T., Osfar, S. Dan Irfan, H., D.2007. Pengaruh Penambahan Probiotik Sellulotik (*Cecellulomonas sp*) dalam Pakan Terhadap Kualitas Karkas, Lemak Abdominal dan Berat Organ dalam Ayam Pedaging.S2 Thesis.Universitas Brawijaya. Malang
- Rosyani, S. 2013. Pemberian Pakan Konsentrat Mengandung Tepung Inti Sawit yang Ditambahkan Pollard atau Dedak dan Pengaruhnya terhadap Persentase Organ Dalam Ayam Broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Santoso U, Sartini. 2001. *Reduction of fat Accumulation in Broiler Chicken by Dauropus ansrogynus (katuk) leaf meal supplementations*. J Anim Sci 14 (3) :346-350
- 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.
- Sari, N. M. L. P., I.G.N.G Bidura., dan N.W.Siti. 2016. Pengaruh Ransum yang Mengandung Ampas Tahu Difermentasi dengan Khamir *Saccharomyces sp* Terhadap Komposisi Fisik Karkas Broiler Umur 6 Minggu. Peternakan Tropika. 4 (1) : 170-183
- Setiadi, D. N. Khaira dan T. Syahrio. 2011. Perbandingan Bobot Hidup, giblet dan lemak abdominal ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersial broiler. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Sinurat A.P., Purwandaria, T. Togatorop, M.H. Pasaribu, T. Bintang, L.A.K. Penambahan Bioaktif Tanaman, J.2002. Respon Ayam Pedaging Terhadap Penambahan Bioaktif Tanaman Lidah Buaya dalam Ransum; Pengaruh berbagai Bentuk dan Dosis Bioaktif Lidah Buaya dalam Ransum Terhadap Perforan Ayam Pedaging, Jrnal Ilmu Ternak dan Veteriner. Vol (2) ; 69-75
- Siregar, D.M.2011. Persentase Karkas dan Pertumbuhan Organ Dalam Ayam Broiler Pada Frekuensi Dan Waktu Pemberian Pakan Yang Berbeda. Skripsi, Dapertemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Faklutas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Smith, J.E. 1985. Prinsip Bioteknologi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Soeparno.2009. Ilmu san Teknologi Daging. UGM Press. Yogyakarta.
- Subekti, K. Abbas. H.Zura. K.A. 2012. Kualitas Karkas ( Berat Karkas, Prsentase Kakas, dan Lemak Abdomen) Ayam Broler yang diberi Kombinasi CPO (Crude Palm Oiol) dan vitamin C (Ascorbik acid) dalam Ransum Sebagai Ransum sebagai Ransum Anti Stres. Jurnal Peternakan Indonnesia. 14 (3) 447- 453
- Subronto dan Tjahjati. 2001. Pedoman Pengobatan Pada Hewan Ternak. Bentang Pustaka. Yogyakarta.

- Sugiharto, S. 2014. *Role of nutraceuticals in gut health and growth performance of poultry*. J. Saudi. Soc. Agric. Sci. Hal : 1-13.
- Sujana, E., S. Darana, D. Garnida dan T. Widjastuti ( *Morinda citrifolia linn*) terhadap kandungan kolestrol, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler. Dalam : Linda Yunia (Eds) Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal ( 556:561)
- Sumarni. 2015. Pengaruh kuantitas ransum terhadap persentase karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Suprayitno san M., Indrajati. 2007. Efektivitas Pemberian Ekstrak Temulawak (*curcumae xanthoriza*) dan kunyit ( *Curcumae domestica*) dan sebagai immunostimulator Flu Burung pada Ayam Niaga Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang
- Suyanto, D., Achmanu dan Muharlieni. 2013. Penggunaan tepung kemangi (*ocimum basilicum*) dalam pakan terhadap bobot karkas, persentase organ dalam dan kolestrol daging pada ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Syukron. M. 2006. Kandungan Lemak dan Kolestrol Daging serta Persentase Organ Dalam Ayam Broiler yang diberi Ransum Finisher dengan Penambahan Kepala Udang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Spring P.C. K.A. Dawson and K.E. Newman. 2000. *The effect of Dietary Mannanogoligosaccharide on Caecal Parameters and Concentration of Enteric Bacteria in the Caeca of Salmonella Challenged Broiler Chicks*. *Poult. Sci.* 79 ; 205-211.
- Suprijatna, E. Dan R. Kartasudjana. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya Jakarta.
- Tinambunan, Nursalimah. 2014. Pengaruh rasio tepung talas, pati talas, dan tepung terigu dengan penambahan CMC terhadap sifat kimia dan organoleptik mi instan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan pertanian* Vol. 2 No 3. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Pryliona. 1984. Pengaruh pembatasan pakan terhadap persentase karkas, lemak abdominal, lemak daging paha dan bagian giblet ayam pedaging. Karya ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor



- Putnam, P.A. 1991. *Handbook of animal Science. Academic Press*, San Diego.
- Pratikno,H. 2001. Lemak abdominal ayam broiler ( *Gallus sp* ) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestic Vahl* ). *BIOMA*. 13 (1) : 17-24
- Tumuva E, Teimouri. A. 2010. *Fat deposition in the broiler chicken : A review*. *Sci Agric Bohem*. 41 ; 121 - 128
- Wahyu.,J.2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahidayatun.1983.Pengaruh Umur terhadap Persentase Karkas dan Efisiensi Ekonomi pada Ayam Broiler Jantan. Skripsi Sarjana Peternakan. Undip. Semarang.
- Wahyuni. 2018. Pengaruh Pemberian Antibiotik Dan Probiotik Dalam Peningkatan Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdominal Dan Protein Daging Dada Pada Broiler. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Allaudin. Makassar.
- Wahyurinaningsih Suci. 2001. Persentase Berat Karkas, Organ dalam dan Lemak abdominal Ayam Broiler Yang Diberi Antibiotic Zinc, Probiotik *Bacillus Sp*. Dan *Saccharomyces cerevisiae* Dalam ransumnya. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Whittow, G. 2002. *Strukies Avian Phsycology*. 5th. Academic Press. USA
- Yusfahrizal Rizki. 2018. Pengaruh Tingkat Penggunaan Probiotik Pada Ransum Terhadap Bobot Akhir, Persentase Karkas Dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung
- Yuniastuti, A., 2002.Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolestrol daging broiler.*JITV*, 9 (3) : 175-183
- Yuwanta, T. 2004.Dasar ternak unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.