

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Elheiga, L., Almarza-Ortega, D. B., Baldini, A. & Wakil, S. J. 1997. Human acetyl-CoA carboxylase 2: Molecular cloning, characterization, chromosomal mapping, and evidence for two isoforms. *J. Biol. Chem.* 272: 10669–10677.
- Abu-Elheiga, L., Jayakumar, A., Baldini, A., Chirala, S.S. & Wakil, S.J. 1995. Human acetyl-CoA carboxylase: Molecular cloning, characterization, chromosomal mapping, and evidence for two isoforms. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 92: 4011 – 4015.
- Afrianto, E., E. Liviaway., dan I. Rostini. 2006. Pemanfaatan Limbah Sayuran untuk Memproduksi Biomassa *Lactobacillus plantarum* sebagai Bahan EdibleCoating dalam Meningkatkan Masa Simpan Ikan Segar dan Olahan Laporan Akhir. Unpad. 113 halaman
- Almatsier, S. 2002. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal: 57-76.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Astuti dan R. Ana. 2010. *Asimilasi Kolesterol dan Dekonjugasi Garam Empedu Oleh Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Limbah Kotoran Ayam secara in vitro*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 15 Mei 2010.
- Axelson, L.T. 2004. Lactid acid bacteria: Classification and physiology in: Salminen S., von Wright A. (eds), *Lactid Acid Bacteria*, Marcel Dekker, Inc., New York, USA, 1-63.
- Bidura, I.G.N.G., N.L.G. Sumardani, T. Istri Putri dan I.B.G. Partama. 2005. Pengaruh pemberian ransum terfermentasi terhadap pertambahan berat badan, karkas dan jumlah lemak abdomen pada itik bali. *J. Pengembangan Peternakan Tropis* Vol 33 (4) : 274 – 281.
- Bonner, J. 1997. Hooked on drugs: Farm animal given antibiotics need less food to grow. Is this use of drugs destroying a key weapon against human disease. *New Scientist.* 153:24-32. Cavallini, D.C.U., Bedani, R., Bomdespacho, L.Q.,
- Brady, L.J., D.D. Gallaher and F.F. Busta. 2002. The role of probiotic cultures in the prevention of colon cancer. *J. Nutr.* 130: 410-414.

- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet dan M. Wotton. 2007. Ilmu Pangan, Terjemahan : H. Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Candraasih, N.N.K. dan I.G.N. Bidura. 2001. Pengaruh penggunaan cangkang kakao yang disuplementasi rage tape dalam ransum terhadap penampilan itik Bali. Majalah Ilmiah Peternakan. Vol 4 (3) : 67 – 72.
- Christanto. A., dan S. Soepomo. 2000. Uji molekuler (polymerase chain reaction) pada otitis media supuratif kronik benigna aktif. Departemen THT-KI. Fakultas kedokteran Universitas Gajah Mada/RS Dr. Sardjito. Yogyakarta.
- Coeuret, V., M. Gueguen and J.P. Vernoux (2004). Numbers and strain of *Lactobacillii* in some probiotic product. Journal international Of Food Microbiology. 97: 147-156.
- Daniel, A., J. Barbosa, H. Albanao. J. Silva, PA. Gibbs and P. Teixeira. 2007. Characterization of bacPPK34 a bacteriocin produced by *Pediococcus pentosaceus* strain K34 isolated from “Alheira”a CBQF/Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa, Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 4200-072 Porto, Portugal University of Applied Sciences, Trier, Germany
- Depson, R. 2012. Identifikasi Molekuler dan Pengaruh Pemberian Potensial Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) asal Dadih Terhadap Kolesterol Itik Bayang Sumber Daya Genetik Sumatera Barat. Tesis Program Pascasarjana Universitas Andalas Padang. 2012
- Depson, R., 2012. *Identifikasi Molekuler Dan Pengaruh Pemberian Potensial Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Dadih Terhadap Kolesterol Daging Itik Bayang Sumber Daya Genetik Sumatera Barat.* Artikel. Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Dewita, S.M., M. Salim dan E. Purwati. 2007. Uji preklinis pengaruh pemberian dadih campuran VCO terhadap kolesterol, dan trigliserida pada mencit putih jantan (*Mus musculus*). Skripsi Sarjana Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas. Padang.
- Ditjennak (Direktorat Jenderal Peternakan). 2010. *Statistik Peternakan 2010.* Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.
- Dyah, S. 2003. Penggunaan *Lactobacillus plantarum* pi28a untuk mereduksi pertumbuhan *Aspergillusflavus* dan kandungan afletoksin B, pada pengolahan produk kacang. IPB. Bogor.
- Ernawati. 2010. Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat pada susu kambing segar. Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Fuller, R. 1992. History and development of probiotic. Dalam : Fuller,R. (Ed). Probiotic The Science Basic. Chapman and Hall, London.
- Gunawan dan M. Sundari. 2003. Pengaruh penggunaan probiotik dalam ransum terhadap produktivitas ayam. (<http://peternakan.litbang.deptan.go.id>). Nov 10th, 2008.
- Haryanto, B., Supriyati dan S.N. Jarmani. 2004. Pemanfaatan probiotik dalam bioproses untuk meningkatkan nilai nutrisi jerami padi untuk pakan domba. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dna Veteriner. Bogor, 4-5 Agustus. Puslitbang Peternakan, Bogor. 298-304.
- Husmaini. 2012. Potensi *Lactobacillus plantarum* isolat dari limbah pengolahan virgin cocunat oil (blondo) sebagai probiotik dan aplikasinya untuk meningkatkan performans unggas. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Andalas Padang.
- Hsu, J.C., L.I.Chen and B. Yu.2000. Effect of levels of crude fiber on growth performances and intestinal carbohydrase of domestic gosling. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 13 (10) : 1450 – 1455.
- Ibrahim, L. 2002. Sifat fisik, kimiawi, mikrobiologis dan organoleptik susu dadih di dalam tabung bambu (0-168 jam). Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Ibrahim, L. 2002. Pengaruh macam susu dan macam kemasan terhadap mutu dadih. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Insani, A. 2014. Pengaruh Pemberian Tipe Probiotik Pada Pakan Itik Pedaging Anas Domesticus Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol. <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/10044>
- Jamsari. 2007. Bioteknologi Pemula Prinsip Dasar dan Aplikasinya Analisis Molekular. Unri Press. Riau
- Joshi, V.K., Sharma S., Rana N.S. 2006. Production, Purification, Stability and Efficacy of Bacteriocin from Isolates of Natural Lactic Acid Fermentation of Vegetables F. Technol. Biotechnol., 44: 435-439.
- Kaldmae, H., and M. Vadl., 1991. *The Biopreparation 'Cellobacterin' in Rations for Calves, John, I (ed)*. Proc. Int Scientific Conf, „Industrial Enzymes, Probiotic and Biological Additive“ Kaunas, Lithuania. Pp. 132 -134.

- Khuzaemah, S. 2005. Pengaruh Aras Serat Kasar Ransum terhadap Kecernaan Serat kasar, Protein kasar dan Energi Metabolis pada Itik Tegal Jantan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Kusmiati dan A. Malik. 2002. Aktivitas bakteriosin dari *Leuconostoc mesenteroides* Pbacl pada berbagai Media. I4(1).
- Laboratoriom Nutrisi Ternak Fakultas Peternakan Univ. Andalas Padang. 2005. Komposisi Ransum Ternak.
- Laksminiati, N. 2006. Pengaruh pemberian starbio dan effective microorganism- 4 (EM-4) sebagai probiotik terhadap penampilan itik jantan umur 0-8 Minggu. Denpasar. (<http://peternakan.itbang.deptan.go.id>). Oct 27th 2008.
- Lambert, J M., Roger, S. B. Willem, M. De Vos and K. Michiel. 2008. Functional analysis of four bile salt hydrolase and penicillin acylase family membrans in *Lactobacillus plantarum* WCFSL. Applied and Environmental Microbiology. Vol. 74(15): 4719-4726.
- Lasmini, A. A.R. Setioko, A.P. Sinurat dan P. Setiadi. 1992. Perbandingan antara pemeliharaan itik terkurung dan gembala ditinjau dari segi ekonominya. Proc. Pengolahan dan Komunikasi Hasil-Hasil penelitian Unggas dan Aneka Ternak. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Liong, M.T and N.P. Shah. 2005. *Bile Salt Deconjugation Ability, Bile Salt Hydrolase Activity and Cholesterol Co-precipitation Ability of Lactobacillus Strains*. International Dairy Journal. Vol. 15: 391-398.
- Ma and Hongbao. 2006. Cholesterol and human health. The Journal of American Science. Vol. 2(1)
- Madigan, M.T., J.M. Martinko. 2006. Brock: Biology of Microorganism. Pearson Education International. ISBN 0-13-196893-9. Page. 375-377.
- Mangisah, I. dan M. H. Nasoetion. 2006. Peranan dan Pengaruh Serat Kasar terhadap Ukuran Sekum, Produksi dan Absorbsi Volatile Fatty Acid (VFA) pada Itik Tegal. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan – Semarang, 20 Mei 2009.
- Mangisah, I. dan M. H. Nasoetion. 2006. Peranan dan Pengaruh Serat Kasar terhadap Ukuran Sekum, Produksi dan Absorbsi Volatile Fatty Acid (VFA) pada Itik Tegal. Laporan Penelitian Dosen Muda. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.

- Mangisah, I., N. Suthama dan H. I. Wahyuni (2009). Pengaruh penambahan starbio dalam ransum berserat kasar Tinggi terhadap performan itik. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan – Semarang, 20 mei 2009
- Musikasang, H., A. Tani, A.H. Kittikum. 2009. Probiotic potential of lactic acid bacteria isolated from chicken gastointestinal digestive tract. World Journal Biotechnol. 25: 1337-1345
- Mustopa, A.Z. 2007. Koleksi Protokol Laboratorium Bioteknologi Virologi Molekuler. Pusat penelitian Bioteknologi. LIPI. Bogor.
- Najmuddin, A. 2006. Aktivitas antimikroba yoghurt probiotik dari susu kambing saanem dan PESA (persilangan peranan etawah dan saanen) selama penyimpanan. Skripsi. Jur. Ilmu Produksi Ternak Fak. Peternakan IPB. Bogor.
- Navaro, L.M., Zakazaga, F. Saenz, F. Ruiz, Larrea and C. Rorres. 2000. Bacteriocin produced by lactic acid bacteria isolated from Rioja red wines. J. App. Microbiol. 88:144
- Nugroho, S. 1998. Peningkatan kecernaan SK sebagai suplai energi dengan pemberian probiotik terhadap kinerja produksi itik Turi. Hasil penelitian disampaikan dalam seminar S-2 Program Studi Ilmu Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Nur, H.S. 2005. Pembentukan asam organik oleh isolat bakteri asam laktat pada media ekstrak daging buah durian (*Durio zibethinus* murr. *Bioscientiae* 2(1):15-23.
- Nurwantoro dan A. S. Djarijah. 1995. Mikrobiologi Pangan Hewani-Nabati. Kanisius, Yogyakarta.
- Ooi, L.G. and M.T. Liong. 2010. Cholesterol-lowering effects of probiotics and prebiotics: a review of in vivo and in vitro findings. J. Mol. Sci. 11(6), 2499-2522
- Osmanaúaoúlu, O., Y. Beyatli and U. Gunduz. 2001. Isolation and characterization of pediocin producing *Pediococcus pentosaceus* Pep1 from vacuum-packed sausages. Turk. Journal Biol. 25. Page 133-143
- Pant. N., H. Marcotte, H. Brüssow, L. Svensson and L. Hammarström. 2007. Effective Prophylaxis Against Rotavirus Diarrhea Using a Combination of *Lactobacillus rhamnosus* GG and Antibodies. Microbial. 7 (86):2180-2187.

- Pato, U. 2003. Potensi bakteri asam laktat yang diisolasi dari dadih untuk menurunkan resiko penyakit kanker. Jurnal Natural Indonesia. 5(2): 162-166.
- Pereira, DIA and R.B. Glenn. 2002. Cholesterol assimilation by lactic acid bacteria and bifidobacteria isolated from the human gut. Applied and Environmental Microbiology. 68(9): 4689-4693.
- Piao, X.S., I.K. Han, J.H. Kim, W.T. Cho, W.H. Kim and C. Liang. 1999. Effect of kenzyme, phytase, and yeast supplementastion on the growth performance and pollution reduction of broiler chick. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 12 (1) : 36-41.
- Pramono, D. 1999. Pemberian pakan tambahan dan pengaruhnya terhadap produksi telur itik gembala. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis. Seminar Unggas Lokal II. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Priscilla C. And Sanchez. 2009. Philippine fermented food: principles and technology. University of Hawaii Press. ISBN 978-971-542-554-4. Page. 219-220
- Purba, M. dan P.P. Ketaren. 2011. Konsumsi dan konversi pakan itik lokal jantan umur delapan minggu dengan penambahan santoquin dan vitamin E dalam pakan. JITV 16(4): 280-287.
- Purnomo, H. 1995. Aktifitas Air dan Peranannya dalam Pengawetan Pangan. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Purwadaria, T., I. P. Kompiang, J. Darma, Supriyati, and E. Sudjatmika. 2003. *Isolation and Screening of Microbes for Poultry Probiotics and Their Growth on Different Sugar Resources*. JITV 8(2): 76-83
- Purwati, E. 2011. Effect of probiotics in *Lactobacillus plantarum* origin blondo on the quality cholesterol egg of layer chicken. Telah diseminarkan pada International Seminar Faculty of Animal Husbandry, Universitas Padjadjaran, Jatinangor Campus.
- Purwati, E., S. Syukur, dan Z. Hidayat. 2005. *Lactobacillus* sp. Isolasi dari Biovicophitomega sebagai Probiotik. Di dalam Proceeding Lambaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Rahmat, D. 2010. Model Kurva Pertumbuhan Itik Tegal Jantan Sampai Umur Delapan Minggu Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2010/06/model_kurva_pertumbuhan_itik_tegal_jantan.pdf

- Randa SY. 2007. Bau daging dan performa itik akibat pengaruh perbedaan galur dan jenis lemak serta kombinasi komposisi antioksidan (Vitamin A, C dan E) dalam pakan [disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Ridwan. 1991. Pengaruh penyimpanan dalam refrigerator terhadap kualitas dadih. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Rizki, S Sarwono, T. Yudiarti, E. Suprijatna. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot Dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung. Animal Agriculture Journal vol. 1 no. 2 2012
- Rostini, I. 2007. Peranan bakteri asam laktat (*Lactobacillus plantarum*) terhadap masa simpan filet merah pada susu rendah. Tesis Master Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran Jatinangor.
- Rukmiasih. 2011. Penurunan bau amis (off-odor) daging itik lokal dengan pemberian tepung daun beluntas (*pluchea indica* l.) dalam pakan dan dampaknya terhadap performa [disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Saarela, M., R., J. Monogensen, J. Fonden, J. Matto, T. Mattila-Sandholm. 2007. Probiotic bacteria safety, functional and technological properties. J. Biotechnol. 84: 197-215.
- Salazar-Lindo, E., D. Figueroa-Quintanilla, M. I. Caciano, V. Reto-Valiente, G. Chauviere, and P. Colin. 2007. Effectiveness and Safety of Lactobacillus LB in the Treatment of Mild Acute Diarrhea in Children. J. Ped. Gastroenterol. Nutr. 44:571-576
- Salminen, S., A.V., Wright, A. Ouwehand (2007). Lactic Acid Bacteria: Microbiological and Functional Aspects, Fourth Edition. CRC Press. ISBN 978-0-8247-5332-0. Page 1.
- Samudra, R. dan H. Arif. 2008. *Warna Kulit, Lemak Abdomen Dan Lemak Karkas Itik Alabio (Anas platyrhynchos borneo) Jantan Akibat Pemberian Azolla Dalam Ransum*. Animal Production. Jurnal. hlm164-167.
- Setiabudi. 2011. *Daftar Kontrol Makanan dan Kandungan Kolesterolnya*. <http://www.Metasolusisehat.com>. Diakses pada hari Jumat, 1 Maret 2013.
- Setiabudi. 2011. Daftar Kontrol Makanan dan Kandungan Kolesterolnya. <http://www.Metasolusisehat.com>. Diakses pada hari jumat, 21 Oktober 2016

- SHM. 2000. Prosedur Reagensia Kimia Klinik. PT. Segara Husada Mandiri, Jakarta.
- Siri, S., H. Tabioka dan I. Tasaki. 1992. Effect of dietary fibre on utilization of energy and protein in chickens. Poult. Sci. J. 29 : 23-28.
- Siri, S., H. Tabioka dan I. Tasaki. 1992. Effect of dietary fibre on utilization of energy and protein in chickens. Poult. Sci. J.29 : 23-28.
- Soeparno. 1998. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi ke 3. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 1996. Pengolahan Hasil Ternak. Universitas Terbuka, Jakarta
- Stansfield WE. 1983. Theory and Problems of Genetics. 2nd Ed. Mc Graw Hill Book Company Inc, New York
- Stanton, C., G. Gardiner, H. Meehan, K. Collins, G. Fitzgerald, P. B. Lynch, and R. P. Ross. 2001. Market potential for probiotics. Am. Journal. Clin. Nutr. 73:476-483
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistik, Cetaka Ketiga. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Subiharta, Sarjana, D. Pramono, D.M. Yuwono dan Hartono. 2006. Penilaian Petani terhadap Kualitas Bibit Itik Tegal. Prosiding Lokakarya Unggas Air II. Bogor. Hal : 181- 187.
- Suci S., dan T.G.B.Yadnya, G.T. 2000. Pengaruh Penggantian Dedak Padi dengan Sekam atau Serbuk Gergaji Kayu yang disuplementasi Probiotik terhadap Efisiensi Penggunaan Ransum dan Kadar Asam Urat Darah Itik Bali Denpasar.(<http://peternakan.litbang.go.id>). January 4th 2009.
- Sudha, M. R., C. Prashant, D. Kalpana, B. Sekhar dan J. Kaiser. 2009. *Probiotics as Complementary Therapy for Hypercholesterolemia*. Biology and Medicine. Vol. 1 (4): Rev 4
- Surono, I.S., 2004. *Probiotik, Susu Fermentasi dan Kesehatan*. Tri Cipta Karya: Jakarta.
- Suryana, A. Darmawan, H. Kurniawan, Sholih, N.H. dan Supriyono. 2014. Respon Kinerja Itik Pedaging Terhadap Level Protein Pakan Berbeda. Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi”. Banjarbaru. Kalimantan Selatan.

- Suryani, P. 2008. Profil kolesterol dan trigliserida darah tikus putih yang diberi pakan daging yang difermentasi *Lactobacillus plantarum* 1b1. Skripsi Program Studi Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Suryono. 2003. Dadih : Produk olahan susu fermentasi tradisional yang berpotensi sebagai bahan probiotik. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. rudyct.com/PPS720-ipb/07134/suryono.htm. Diakses pada 17 Juli 2017. Jam 07.20 WIB.
- Susanti, T., S. Sopiyana, L.H. Prasetyo, R.R. Noor dan P.S. Hardjosworo. 2012. Pertumbuhan Starter dan Grower Itik Hasil Persilangan Resiprokal Alabio Dan Peking. Workshop Nasional Unggas Lokal 2012.
- Suskovic, J., B. Kos. J. Goreta and S. Matosic. 2001. Role of lactic acid bacteria and bifidobacteria in synbiotic effect. Food Technol. Biotechnol. 39(3):227-235.
- Sutardi, T. 1997. Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-ilmu Nutrisi Ternak. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak, Fakultas Peternakan IPB.
- Sutardi, T. 1997. Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-ilmu Nutrisi Ternak. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak, Fakultas Peternakan IPB. Tungka, R. 2006. Kebutuhan atas bebek peking dan perkembangannya di Indonesia. Prosiding Lokakarya Unggas Air II. Bogor. Hal : 129 -136.
- Syamsuhaidi. 1997. Penggunaan duckweed (famili Lemnaceae) sebagai pakan serat sumber protein dalam ransum ayam pedaging. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syukur, S, Urnemi, E. Purwati, Jamsari dan Fajrul. 2011. Screening and invitro, protease activities from lactic acid bacteria associated with green cacao fermentation in West Sumatra, in Proceeding International Seminar Microbiology and Deseases. Yokohama. Japan. 15-20.
- Tabbers, M.M and M.A. Benninga. 2007. Administration of probiotic *lactobacilli* to children with gastrointestinal problems: There is Still Little Evidence. Ned. Tijdschr. Geneesk. 151 (40): 2198-2202
- Taranto, M.P., M. Medici, G. Perdigon, A.P. Ruiz-Holgado and G.F. Valdez. 2000. Effect of *Lactobacillus reuteri* on the prevention of hypercholesterolemia in mice. J. Dairy Sci., 83:401-403.
- Unus, U. 2005. Mikrobiologi Dasar. Penerbit Papas Sinar Sinanti. Jakarta

- Urnemi, S., Sumaryanti, E., Purwati, I., Sanusi Jamsari, Z.M., Apon, K., Young-ung. 2011. Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from cocoa fermentation against pathogenic. Journal of Oriental Medicine Industry. South Korea. 3(1). 1-8.
- Usmiati, S., T. Marwati. 2007. Seleksi dan optimasi proses produksi bakteriosin dari *Lactococcus sp.* Journal Pascapanen. 4(1).
- Vendramini, R.C. and Rossi, E.A. 2009. Effects of probiotic bacteria, isoflavones and simvastatin on lipid profile and atherosclerosis in cholesterol-fed rabbits: a randomized double-blind study. BioMed Central. 8: 1-8.
- Voet, D., J.G. Voet dan C.W. Pratt. 1999. *Fundamentals of Biochemistry*. Brisbane: John Wiley and Sons.
- Wahyuni, H.I., I. Mangisah, dan N. Suthama. 2008. Pengaruh Pakan Berserat Tinggi dan Probiotik dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Organ Pencernaan, Kecernaan Ransum dan Kinerja Itik. Laporan Penelitian Kegiatan A3 Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wahyuni, H.I., I. Mangisah, dan N. Suthama. 2008. Pengaruh Pakan Berserat Tinggi dan Probiotik dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Organ Pencernaan, Kecernaan Ransum dan Kinerja Itik. Laporan Penelitian Kegiatan A3 Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Widodo, A. D. 2003. Bioteknologi Industri Susu. Cetakan ke-1. Yogyakarta: Lacticia Press. P 114.
- Widjaja, E. A. 2001. Identikit Jenis-jenis Bambu di Jawa. LIPI – Seri Panduan Lapangan. Pusat penelitian dan Pengembangan Biologi – LIPI. Balai Penelitian Botani, Herbarium Bogoriense Bogor, Indonesia.
- Widjaja, E. A. 2001. Identikit Jenis-jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil. LIPI – Seri Panduan Lapangan. Pusat penelitian dan Pengembangan Biologi – LIPI. Balai Penelitian Botani, Herbarium Bogoriense Bogor, Indonesia.
- Widnyana. 2003. Bambu dengan berbagai manfaatnya. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Mahasaraswati, Denpasar.
http://www.academia.edu/9757124/BAMBU_DENGAN_BERBAGAI_M_ANFAATNYA. Diakses pada 17 Juli 2017. Jam 07.29 WIB.
- Wijaya, V. G. Ismoyowati, dan D. M. Saleh (2013). Kajian kadar kolesterol dan trigliserida darah berbagai jenis itik lokal yang pakannya disuplementasi dengan probiotik. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(2): 661 - 668, Juli 2013

Wijaya, V.G., Ismoyowati,, D. M. Saleh. 2013. Kajian Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah Berbagai Jenis Itik Lokal yang Pakannya disuplementasi dengan Probiotik

Winarno, F. G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Wulandari WA, Hardjosworo PS, Gunawan. 2005. Kajian Karakteristik Biologis Itik Cihateup dari Kabupaten Tasikmalaya dan Garut. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Departemen Pertanian. Bogor 12 -13 September. hal : 795 -803.

Yeong, S.W., 1994. *Promoting growth efficiency in ducks*. Poult. Int. (July).

Yuwanta, T., Zuprizal, Endang S. R. dan Rudy S. 2002. Kontribusi pencernaan fermentatif itik yang menggunakan limbah industri pertanian sebagai sumber serat kasar dalam Ransum. Yogyakarta (<http://lib.ugm.ac.id/digitasi/> index). October 27th 2008.

D. Ronal. 2012. Identifikasi Molekuler dan Pengaruh Pemberian Potensial Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Dadih Terhadap Kolesterol Daging Itik Bayang Sumber Daya Genetik Sumatera Barat. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas.

T. Wahud Noor. 2012. Identifikasi Molekuler dan Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Dadih dari Kabupaten Sijunjung Terhadap Kadar Kolesterol Daging Pada Itik Pitalah Sumber Daya Genetik Sumatera Barat. Program Pascasarjana Universitas Andalas.

Y. Fatridha. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik *Weisella paramesenteroides* Asal Dadih Kecamatan Palupuh Kabupaten Agam Sumatera Barat Terhadap Kandungan Trigliserida Daging Itik Bayang. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas.

Y. Febria. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik *Pediococcus pentosaceus* Asal Fermentasi Kakao Hibrid Terhadap Kadar Kolesterol Telur Itik Pitalah. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas.