

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, A. dan Prabasari, I. 2004. *Pengaruh Limbah Tahu Cair terhadap Pertumbuhan Acetobacter dan Pembentukan Nata*. Universitas Muhammadiyah. Yogyakarta.
- BPOM. (2008). *Pengujian Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: Pusat Pengujian Obat Dan Makanan Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Republik Indonesia.
- Desrosier, N.W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan dan Gizi*, Penerbitan Universitas Indonesia, Jakarta.
- Dommels, Y.E.M., R.A. Kemperman, Y.E.M.P. Zebregs, and R.B. Draaisma. 2009. Survival of *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 and *Lactobacillus rhamnosus* GG in the Human gastrointestinal Tract with Daily Consumption of a Low-Fat Probiotic Spread. *Appl. Environ. Microbiol.* 75 (19) : 6198- 204.
- Erna, P., Artini, P., Ratna, S. 2004. Pengaruh Media Tumbuh terhadap Kadar Protein *Saccharomyces cerevisiae* dalam Pembuatan Protein Sel Tunggal. 1(2) : 37-42.
- Ferdaus, F., Wijayanti, M. O., Retnoningtyas, H. S., dan Haryati, W. 2008. pengaruh pH, konsentrasi substrat, penambahan kalsium karbonat dan waktu fermentasi terhadap perolehan asam laktat dari kulit pisang. *Widya Teknik*, vol. 7(1): 1-14
- Haryati, T. 2011. *Probiotik dan prebiotik Sebagai pakan imbuhan nonruminansia*. Balai Penelitian Ternak, PO Box 221, Bogor.
- Fuller, R. 1997. *Probiotics 2 Application and Practical Aspects*. 1st. Ed.. Chapman and Hall. London, Weinheim, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.
- Greitzer, K. and R. Leitgeb. 1998. Evaluation of the effectiveness of antibiotic and probiotic growth promoters on the performance of fattening bulls. *Bodenkultur* 49: 51- 69.
- Guarner, F., Aamir G. Khan, James G., Rami E., Alfred G., Alan T., Justus K., Ton L. M., Pedro K., Juan A. de Paula., Richard A. Fergus S., Mary E. S., Hania. 2008. *Probiotics and Prebiotics*. World Gastroenterology Organisation Practice Guideline.
- Herwin., Fitriana., Ayub H.N. 2004. Isolasi Bakteri Penghasil Selulosa dari Buah-Buahan di Pasar Tradisional Makasar. 12(1) : 47-50.
- I Putu Kompiang. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas Di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2(3): 177-191.
- Marx Jean, L. 1991. *Revolusi Bioteknologi*. Terjemahan Wilder Yatim. Edisi I, kota: Jakarta Yayasan Obor Indonesia: 69-73.
- Moh. Baswan De Gorie, 2009. Pembuatan Cuka apel Fuji (Malus Fuji) Menggunakan *Saccharomyces* Dan *Acetobacter*. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia, Depok.
- Nashihara, C., Shinoda, S., Kudou, Y. 2009. *Methods For Microbiological Examination. In: Standard Methods Of Analysis For Hygienic Chemists With Commentary. In Japanese. Pharmaceutical Society Of Japan Kanahara Publishing Co., Tokyo.*
- Nanik, A., Dian N., Muhammad D. S., 2019. Optimalisasi Lama Fermentasi dengan Penambahan Konsentrasi *Acetobacter aceti* pada Pembuatan Cuka Buah Apel Rhome

- Beuty Menggunakan Alat Fermentor. Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negri Jember : 98-602-14917-8-2.
- Nurhamda sari siregar. 2014. Jurnal Ilmu Keolahragaan. Vol. 13(2):38-44.
- Nurhayati. 2010. Pengukuran Tingkat Fermentasi Beberapa klon kakao Lindak dengan Teknologi Digital Sensor warna. Program swdi Agronomi. Program Magister Jurusan Budi daya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas jember.
- Ooi, L.G. and Min-Tze. 2010. Cholesterol-Lowering Effects of Probiotics and Prebiotics: A Review of in Vivo and in Vitro Findings. Int. J. Mol. Sci. Vol. 11: 2499-2522.
- Pambayun, R. 2002. Tekhnologi Pengolahan Nata de Coco. Yogyakarta. Kanisius.
- Peternakan Putra Kembar. 2020. [cara buat air alkali untuk ayam YouTube](#).
- Revolledo L , A. J. P. Ferreira , and G. C. Mead. 2006. Prospects in salmonella control: competitive exclusion, probiotics, amd emchancement of avian intensinal imunity. J Appl Poult Res. 15 : 341-351.
- Risca Adelina Atro, Periadnadi dan Nurmiati.2015. Keberadaan Mikroflora Alami Dalam Fermentasi Cuka Apel Hijau (Malus domestica Mill.) Kultivar Granny Smit. Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.) 4(3) : 158-161 (ISSN : 2303-2162).
- Rochmah Nurbaetty, Dwi Merry Ch.R. dan Sri Lestari.2014. Potensi Jeruk Nipis Dalam Memutihkan Email Gigi Yang Mengalami Diskolorasi. Kedokteran Gigi Universitas Jember : IDJ, Vol. 3 No. 1.
- Rukmana, R. 1996. Jeruk Nipis. Kanisius : Yogyakarta
- Saputra, K. A., J. S. Pontoh dan L. I. Momuat. 2015. Analisis Kandungan Asam Organik pada Beberapa Sampel Gula Aren. Jurnal MIPA Unsrat Online, 4(1):69-74.
- Schrezenmeir, J. and M. de Vrese. 2001. Probiotics, prebiotics and symbiotics-approaching a definition. American Journal of Clinical Nutrition 73 (suppl): 361S-364S.
- Kompiang, I.P . 2002 . Pengaruh ragi *Saccharomyces* dan ragi laut sebagai pakan imbuhan probiotik terhadap kinerja unggas. JITV 7(1) : 18-24
- Shin, T.T., H.D.Bae .,K.W Chung.,J.H.Son and S.K. Lee. (1996). Evaluation of Live Yeast Culture As Sources of Probiotic For Broiler. Congress of Agriculture CollegeSung Kyun Kwan Universiyy, Suwon . Republic of Korea.(1996). Practical Uses of Yeast Culture (*Saccharomyces cerevisiae*) in Swine, Poultry and Ruminant Ration. Seoul. Korea.
- Shitandi, A., M. Alfred, and M. Symon. 2007. Probiotic characteristic of lactococcus strain from local fermented Amaranthus hybrydus and Solanum nigrum. African Crop Science Confrence Proceedings 8:1809- 1812.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie, 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik Ed. 2 Cetakan 2 Alih Bahasa Sumantri, B. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sumantra, I.P. (1993). Peranan Enzim sebagai Feed aditive . Ayam dan Telur. Ed. April .23 : 34 — 36.

- Sutanto, R.S. & Rahayani, A. (2013). Pengaruh Pemberian pH Substrat terhadap Kadar Serat, Vitamin C, dan Tingkat Penerimaan Nata de Cashew (*Anacardium occidentale* L.). *Journal of Nutrition College*. 1(1).
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja, 2007, Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya, Edisi Ke-enam, 262, 269-271, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Gholib, D., Istiana, Tarmudin dan R.Z . Ahmad. 2003 . Laporan hasil Penelitian Potensi *Sacchromyces cerevisiae* APBN 2002 Sebagai Probiotik. Balai Penelitian Veteriner, Bogor.
- Usanto, T., R. Adhitia dan Yunianta. 2000. Pembuatan Nata de Pina Dari Kulit Nenas. Kajian Dari Sumber Karbon Dan Pengenceran Medium Fermentasi. *Jurnal Teknologi Pertanian* 1(2): 58- 66.
- Waluyo, L.2010. Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi. UMM Press
- Weichselbaum, E. 2009. Probiotics and health: a review of the evidence. *Nutrition Bulletin*. 34:340–373.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Yeo, J. and K. Kim. 1997. Effect of feeding diets containing an antibiotic, a probiotic, or yucca extract on growth and intestinal urease activity in broiler chicks. *Poultry Sci*. 76: 381-385.

