

## DAFTAR PUSTAKA

- Aman, M.C.U., Manoppo, J.I., Wilar, R. 2015. Gambaran Gejala dan Tanda Klinis Diare Akut Pada Anak Karena *Blastocystis hominis*. *Journal e-Clinic*. 3(1): 503-509
- Amin, L.Z. 2015. Tatalaksana Diare Akut. *Continuing Medical Education (CDK)*. 42(7): 504-508
- Andharini, D.N.S. 2011. *Pengaruh Penambahan Tepung Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) dan Kombinasi Streptococcus thermophilus dan Lactobacillus acidophilus Terhadap Kualitas Yoghurt*. Skripsi. UAJY.
- Arisman, M.B. 2009. *Keracunan Makanan: Buku Ajar Ilmu Gizi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Asriani, Laksmi, B.S., Sudirman, I. 2007. Mekanisme Antibakteri Metabolit *Lb. Plantarum* kik dan Monoasilgliserol Minyak Kelapa Terhadap Bakteri Patogen Pangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 18(2): 126-133
- Astawan, M., Wresdiyati, T., Suliantari, Nababan, Y.M.N. 2012. Yoghurt Sinbiotik Berbasis Probiotik Lokal Dapat Mencegah Diare dan Mengubah Status Hematologi Tikus. *Jurnal Veteriner*. 13(2): 145-153
- Bakri, Z., Hatta M., Massi, M.N. 2015. Deteksi Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* Pada Feses Penderita Diare dengan Metode Kultur dan PCR. *JST Kesehatan*. 5(2): 184-192
- Benson, 2002. *Microbiological Applications Lab Manual*, Eight Edition. The McGraw: Hill Companies
- Brooks, G.F., Carrol, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., Mietzner, T.A. 2013. *Brooks, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology*, 26th Edition. San Francisco: McGraw-Hill Companies
- Caswell, T., Sarah, G., Mary, K.L., dan Paige, W. 2016. Salmonella Enterica Serovar Typhi. University of Oklahoma Study Abroad Microbiology in Arezzo, Italy (Online). *Micobe Wiki*. Diakses pada tanggal 18 Mei 2018.
- Chotimah, S.C. 2009. Peranan *Streptococcus thermophilus* dan *Lactobacillus bulgaricus* dalam Proses Pembuatan Yoghurt. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 4(2): 47-52
- Croxen, M.A. & Finlay, B.B. 2010. Molecular Mechanism of *Escherichia coli* Pathogenicity. *Macmillan Publishers Limited*. 8(1): 27-38
- Croxen, M.A., et al. 2013. Recent Advances in Understanding Enteric Pathogenic *Escherichia coli*. *Journal CMR ASM*. 26(4): 822-880
- Dahlan, M.S. 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS*. Edisi 6. Jakarta: Epidemiologi Indonesia
- Depkes RI. 2010. *Pedoman Penatalaksanaan Program P2 Diare*. Direktorat Jendral Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman: Jakarta.

- Desmara, S., Rezeki, S., Sunnati. Konsentrasi Hambat Minimum dan Konsentrasi Bunuh Minimum Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal Caninus Densitry*. 2(1): 31-39
- Desniar, I., Rusmana, Suwanto, A., Mubarik, N.R. 2012. Senyawa Antimikroba yang Dhasilkan Oleh Bakteri Asam Laktat Asal Bekasam. *Jurnal Akuantika*. 3(2): 135-145.
- Dinkes Kabupaten Banyumas. 2015. *Profil Kesehatan Kabupaten Banyumas Tahun 2015*.
- Elfidasari, D., Saraswati, A.M., Nufadianti, G., Samiah, R., Setiowati, V. 2011. Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran *Fast Food* di Daerah Senayan dengan Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut. *Jurnal Al Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 1(1): 18-23.
- Faridz, R., Hafiluddin, Anshari, M. 2007. Analisis Jumlah Baketri dan Keberadaan *Escherichia coli* pada Pengolahan Ikan Teri di PT Kelola Mina Laut Unit Sumenep. *Embryo*. 4(2): 94-106
- Farrar, J., Hotez, F.J., Junghanss, T., Kang, G., Laloo, D., White, N. 2013. *Acute diarrhea. Manson's Tropical Diseases*. Philadelphia: Elsevier
- Fauziah, P.N., Nurhajati, J., Chrysanti. 2014. Daya Antibakteri Filtrat Asam Laktat dan Bakteriosin *Lactobacillus bulgaricus* dalam Menghambat Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae* Strain ATCC 700603, CT1538, dan 5941. *Majalah Kedokteran Bandung*. 47(1): 35-41
- Fisberg, M., & Machado, R. 2015. History of Yoghurt and Current Patterns of Consumption. *Nutrit Review*. 73(S1): 4-7
- Fitrianarni, D., Ibrahim, M., Trimulyono, G. 2014. Aktivitas Antibakteri Yoghurt Susu Sapi dan Yoghurt Susu Kedelai terhadap *Shigella dysenteriae* Secara *In Vitro*. *LenteraBio*. 3(1): 97-102
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2006. Probiotics in Food Health and Nutritional Properties and Guidelines for Evaluation. *FAO Food and Nutrition Paper*. Roma: World Health Organization and Food and Agriculture Organization of The United Nations
- Ginting & Pasaribu, N.E. 2005. Pengaruh Temperatur dalam Pembuatan Yoghurt dari Berbagai Jenis Susu dengan Menggunakan *Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 1(2): 73-77
- Hannif, S.M. & Kusचितawaty. 2011. Faktor Risiko Diare Akut Pada Balita. *Jurnal Berita Kedokteran Masyarakat*. 27(1): 10-17.
- Huda, Misbahul. 2013. Pengaruh Madu Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*). *Jurnal Analis Kesehatan*. 2(2): 250-259
- Ishmayana, S., Juanda, A., Suprijana, O., Djajasoepena, S., Idar, Rachman, S.D. 2015. Pengaruh Konsumsi Yogurt Yang Dibuat Dengan Kultur Dua Bakteri (*Sterptococcus thermophillus* dan *Lactobacillus bulgaricus*) dan Tiga Bakteri (*Sterptococcus thermophillus*, *Lactobacillus bulgaricus* Dan *Lactobacillus acidophilus*) Terhadap Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus. *Chimica et Natura Acta*. 3(3): 94-99.

- Jaya, F., Kusumahadi, D., Amertaningtyas, D. 2011. Pembuatan Minuman Probiotik (Yoghurt) dari Proporsi Susu Sapi dan Kedelai dengan Isolat *Lactobacillus casei* dan *Lactobacillus plantarum*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 6(1): 13-17.
- Kemenkes RI. 2017. *Profil Kesehatan Indonesia 2016*.
- Khairunnisa, F. & Pato, U. 2016. Perbandingan Aktivitas Antibakteri Antara *Lactobacillus casei subsp. casei* R-68 dan *Lactobacillus casei* Komersil Terhadap *Staphylococcus aureus* FNCC-15 dan *Escherichia coli* FNCC-19. *Jom FAPERTA*. 3(2): 1-9
- Kumalaningsih, S., Pulungan, M.H., Raisyah. 2016. Substitusi Sari Kacang Merah dengan Susu Sapi dalam Pembuatan Yoghurt. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 5(2): 54-60
- Kumar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C. 2015. *Buku Ajar Patologis Robbins*. Singapura: Elsevier.
- Kustanti, H. 2007. *Keterampilan*. Bandung: Grafindo Media Pratama
- Lay, B.W. 2001. *Analisis Mikrobiologi di Laboratorium*. Jakarta: PT Rajawali Gravindo Persada
- Meliyanti, F. 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare pada Balita. *Jurnal Ilmu Kesehatan Aisyah*. 1(2): 9-15.
- Melliawati, R. 2009. *Escherichia coli* dalam Kehidupan Manusia. *BioTrends*. 4(1): 10-14
- Miwada, I.N.S., Lindawati, S.A., Tatang, W. 2006. Tingkat Efektivitas Starter Bakteri Asam Laktat Pada Proses Fermentasi Laktosa Susu. *Journal Indonesian Tropic Agricultural*. 31(1): 32-35
- Muhammad, I., Rusgiyono, A., Mukid, A.M. 2014. Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap. *Jurnal Gaussian*. 3(2): 183-192.
- Mukti, A., Rastina, Harris, A., Ismail, Darniati, Masyitha, D. 2017. Resistensi *Escherichia coli* Terhadap Antibiotik dari Daging Ayam Broiler di Pasar Rukoh. *JIMVET*. 1(3): 492-498
- Olivia, F. 2012. *Agar Tulang Sehat*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Poeloengan, M. 2014. Pengujian Yoghurt Probiotik Pada Pertumbuhan Bakteri. *Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020*. Balai Besar Penelitian Veteiner, Bogor.
- Prajapati, J.B., N.M. Nathani, A.K. Patel, S. Senan, C.G. Joshi. 2013. Genomic Analysis of Dairy Starter Culture *Streptococcus thermophiles*. *Journal Microbiol Biotechnol*. 23: 459-466
- Prokhorenko, I., Zubova, S., Kabanov, D., Voloshina, E., Grachev, S. 2012. Toll-Like Receptor 4 in Phagocytosis of *Escherichia coli* by Endotoxin-Activated Human Neutrophils In Whole Blood. *Critical Care*. 16(3): 80-85.
- Purnamasari, H., Santosa, B., Puruhita, N. 2011. Pengaruh Suplementasi Seng dan Probiotik Terhadap Kejadian Diare Berulang. *Sari Pediatri*. 13(2): 96-104
- Purwijantiningsih, E. 2014. Viabilitas Bakteri Asam Laktat dan Aktivitas Antibakteri Produk Susu Fermentasi Komersial terhadap Beberapa Bakteri Patogen Enterik. *Biota*. 19(1): 15-21

- Rachman, S.D., dkk. 2015. Kualitas Yoghurt yang Dibuat dengan Kultur Dua Bakteri (*Lactobacillus Bulgaricus* dan *Streptococcus Thermophilus*) dan Tiga Bakteri (*Lactobacillus Bulgaricus*, *Streptococcus Thermophilus* dan *Lactobacillus Acidophilus*). *Chimica et Natura Acta*. 3 (2): 76-79.
- Ragil, D & Dyah, Y. 2017 Hubungan Antara Pengetahuan dan Kebiasaan Mencuci Tangan Pengasuh Dengan Kejadian Diare Pada Balita. *Journal of Health Education*. 2(1):39-46
- Rahmah, A., Suthama, N., Yuniyanto, VD. 2013. Total Bakteri Asam Laktat dan *Escherichia coli* pada Ayam Broiler yang Diberi Campuran Herbal dalam Ransum. *Anial Agriculture Journal*. 2(3): 39-47
- Rahmawati, D., Sumarmono, J., Widayaka, K. 2014. Pengaruh Metode Pasteurisasi dan Jenis Starter yang Berbeda Terhadap Ph, Kadar Air dan Total Solid Keju Lunak Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1(9): 46-51
- Roza, R.M., Martina, A., Yuliana, I., Liliyani. 2015. Aktivitas Antibakteri Bakteri Asam Laktat dari Yoghurt Kemasan dan Produksi Industri Rumah Tangga Terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Prosiding Semirata 2015*. Hal 368-376
- Sari, R. & Apridamayanti, P. 2014. Cemaran Bakteri *Escherichia coli* dalam Beberapa Makanan Laut yang Beredar di Pasar Tradisional Kota Pontianak. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(2): 14-19
- Sasongko, H. 2014. Uji Resistensi Bakteri *Escherichia coli* dari Sungai Boyong Kabupaten Sleman Terhadap Antibiotik Amoksisilin, Kloramfenikol, Sulfametoxasol, dan Streptomisin. *Jurnal Bioedukatika*. 2(1): 25-29
- Savaiano, D.A. 2014. Lactose Digestion From Yogurt: Mechanism and Relevance. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 99(5): 1251-1255
- Sazawal, H. G., U. Dhingra, P. Malik, S. Deb, R. Black. 2006. Efficacy of Probiotic In Prevention of Accute Diarrhoea: A Meta-analysis of Masked. *Lancet Infection Disease*. 6(10): 378-382
- Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A.W., Simadibrata, M., Setiyohadi, B., Syam, A.F. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Jilid II Ed. VI. Jakarta: Interna Publishing
- Soelama, H.J.J., Kepel, B.J., Siagian, K.V. 2015. Uji *Minimum Inhibitory Concentration* (MIC) Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal e-GiGi*. 3(2): 374-379
- Soleha, T.U. 2015. Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*. 5(9): 119-123.
- Soykut, E.A. & Tunail, N. 2010. Morphological Characterization of *Streptococcus thermophilus* and *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *Bulgaricus* Virulent Phages. *GIDA*. (355): 317-323
- Stephens, J. & Turner, D. 2015. *Streptococcus thermophilus* Bacteraemia in A Patient with Transient Bowel Ischemia Secondary to Polycythaemia. *JMM Case Report*.
- Sumampouw, O.J., Soemarno, S. Andarini, E. Sriwahyuni. 2017. *Diare Balita: Suatu Tinjauan dari Bidang Kesehatan Masyarakat*. Yogyakarta: Deepublish Publisher

- Sunarlim, R. 2009. Potensi *Lactobacillus sp* Asal dari Dadih Sebagai Starter Pada Pembuatan Susu Fermentasi Khas Indonesia. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*. 5(1): 69-76
- Surajudin, Kusuma, F.R., Purnomo, D. 2008. *Yoghurt Susu Fermentasi yang Menyehatkan*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Surono, I.S. 2004. *Probiotik, Mikrobiome dan Pangan Fungsional*. Sleman: Deepublish
- Syainah, E., Novita, S., Yanti, R. 2014. Kajian Pembuatan Yoghurt dari Berbagai Jenis Susu dan Inkubasi yang Berbeda Terhadap Mutu dan Daya Terima. *Jurnal Skala Kesehatan*. 5(1): 1-8
- World Health Organization (WHO). 2011. *Penyakit Diare dan Penularannya*.
- Yenny & Herwana, E. 2007. Resistensi dari Bakteri Enterik: Aspek Global Terhadap Antimikroba. *Universa Medicina*. 26(1): 46-56
- Yuniastuti, A. 2014. *Probiotik (Dalam Perpektif Kesehatan)*. Semarang: UNNES Press

