

DAFTAR PUSTAKA

- Andino, H. 2015. Salmonella enterica: Survival, Colonization, and Virulence Differences among Serovars. *Scientific World Journal*. 93 (10): 441-447.
- Abdurahman, D. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan*. Jakarta : Grafindo Media Pratama. Hal 50-52.
- Amarantini, C., Widya, A., Haripurnomo, K., Langkah, Sembiring. 2009. Seleksi Bakteri Salmonella typhi dari Kultur Darah Penderita Demam Tifoid. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*. 1(7) : 13-20.
- Ashraf., dan Smith. 2015. Selective Enumeration Of Dairy Based Strains Of Probiotic And Lactic Acid Bacteria. *International Food Research Journal*. 22 (6) : 2576-2586.
- Angmo, K., Kumari., Bhalla. 2016. Probiotic Characterization of Lactic Acid Bacteria Isolated from Fermented Foods and Beverage of Ladakh. *LWT-Food Science and Technology*. 3 (4) : 428-435.
- Algerina, A. 2008. Demam Tifoid dan Infeksi Lain dari Bakteri Salmonella. Available at [http://medicastore.com/penyakit/10/Demam Tifoid.html](http://medicastore.com/penyakit/10/Demam_Tifoid.html). (Diakses 10 Mei 2018).
- Asmawit., Farid., Hidayati. 2013. Pembuatan Susu Rendah Laktosa dari Kedelai dengan Teknik Fermentasi Menggunakan Rhizopus oligosporus. *Biopropal Industri*. 1 (4) : 1-5.
- Argyri, A., Georgia, Z., Kimon, A., Effie, T., George, J., et al. 2013. Selection of Potential Probiotic Lactic Acid Bacteria from Fermented Olives by In Vitro Tests. *Food Microbiology*. No 33(2) : 282-291.
- Brooks, G., Karen, C., Janet. S. 2007. Jawetz, Melnick, & Adelberg's. Medical Microbiology. United States of America: *The McGraw-Hill Companies Inc*. Hal 48-50.
- Baker., Favorov., Dougan G. 2010. Searching for the elusive typhoid diagnostic. *BMC Infectious Diseases*. 1(10) :45-50.
- Benson. 2007. Gram Staining Protocol. *Technical Research Centre* : 55-60.
- Chairunnissa, H., Roosita, L., Andry, P., Dadan, H. 2017. Karakteristik Kimia Sel Yoghurt dengan Bahan Baku Susu Tepung dengan Penambahan Jus Bit (*Beta Vulgaris L*). *Jurnal Ilmu Ternak*. 1 (17) : 35-39.
- Depkes RI. 2013. Profil Kesehatan Indonesia. *Departemen Kesehatan RI* : Jakarta.

- Dahlan, M.S. 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS*. Edisi 6. Jakarta : Epidemiologi Indonesia.
- Fitriani, Ika. 2016. Pengaruh Lama Inkubasi Soygurt Menggunakan Inokulan Dengan Penambahan Bifidobacterium Sp. Terhadap Daya Hambat Bacillus Cereus. *Biosfera*. 33(1) : 5-12.
- FK UI. 2012. *Buku Pedoman Berkelanjutan Update Management of Infectious Diseases and Gastrointestinal Disorders*. Jakarta : Departemen Ilmu Kesehatan Anak FKUI. Hal 1-5.
- Fitrianarni, D., Muslimin, Ibrahim., Guntur. 2014. Aktivitas Antibakteri Yoghurt Susu Sapi dan Yoghurt Susu Kedelai terhadap Shigella dysenteriae In Vitro. *Lentera Bio*. 1(3) : 97-102.
- Hendriani, R., Rostinawati T., Kusuma S. 2009. Penelusuran Antibakteri Bakteriosin dari Bakteri Asam Laktat dalam Yoghurt Asal Kabupaten Bandung Barat terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichi coli. *Laporan Akhir*. LITMUD Unpad. (Dipublikasikan).
- Hart, T., Shears P. 1997. *Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : Penerbit Hipokrates.
- Helferich, W., Dennis, C., Westhoff. 1980. *All about Yoghurt*. New Jersey: Prentice-Hall. Hal 76-81.
- Hadinegoro, S.R., Muzal, K., Yoga, D., Nikmah, S., Cahyani, G. 2012. *Update Management of Infectious Diseases and Gastrointestinal Disorder*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Departemen Ilmu Kesehatan Anak.
- Hanum, Zuraida. 2010. Kemampuan Susu Fermentasi *Lactobacillus plantarum* Menghambat *Salmonella typhymurium* Secara In Vitro. *Agripet* 2 (10) : 34-39.
- Iswara, A. 2009. Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terpapar Allethrin. *Sarjana Biologi. Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. (Dipublikasikan).
- IDAI. 2016. *Rekomendasi IDAI Mengenai Pemeriksaan Penunjang Diagnostik Demam Tifoid*. Pengurus Pusat Ikatan Dokter Anak Indonesia. 18 (7) : 1-8.
- Judarwanto, W. 2014. Penanganan Terkini Demam Tifoid. *Jurnal Pediatri Ilmiah Kesehatan Anak*. Available at www.jurnalpediatri.com. Diakses 15 Mei 2018.
- Klochko, A. 2017. Salmonella Infection Treatment & Management. *Medscape*. 9 (34) : 375-377.

- Koswara, S. 2009. Teknologi Pembuatan Yoghurt. Available at Tekpan.unimus.ac.id. UNIMUS. Diakses 13 Mei 2018.
- Kalckreuth, V., Konings, F., Aaby, P., Adu, S., Ali, M., Aseffa., *et al.* 2016. The Typhoid Fever Surveillance in Africa Program (TSAP): Clinical, Diagnostic, and Epidemiological Methodologies. *Oxford Academic*. 1 (62) : 9 - 16.
- Khoiriyah, H. 2014. Penentuan Waktu Inkubasi Optimum Terhadap Aktivitas Bakteriosin *Lactobacillus Sp. RED4 JKK*. 3 (1) : 7-12.
- Keerthirathne, T., Kristin, R., Fallowfield., Whiley. 2016. A Review of Temperature, pH, and Other Factors that Influence the Survival of Salmonella in Mayonnaise and Other Raw Egg Products. *Pathogens*. 4(5):1-66.
- Kamiya,T., Watanabe, Y., Makino, S., Kano, H., Tsuji, N. 2017. Improvement of Intestinal Immune Cell Function by Lactic Acid Bacteria for Dairy Products. *ProQuest*. 1 (5) : 1-10.
- Larasati, Astari. 2011. Efek Antibakterial Ekstrak Lidah Buaya (Aloevera) terhadap Pertumbuhan Isolat Propionibacterium Acne Secara in-Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman. (Tidak Dipublikasikan).
- Lay, B. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta : Rajawali.
- Muthia, K., Sarjono, P., Aminin, A. 2017. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Produk Fermentasi Susu Kedelai dan Whey Tahu Menggunakan Bakteri Asam Laktat Komersial. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 1 (20) : 9-12.
- Mogasale, V., Sachin, N., Park, Jin., Ochiai, L., Wierzba, T. 2014, Case fatality rate and length of hospital stay among patients with 57 typhoid intestinal perforation in developing countries: a systematic literature review. *PLoS One*. 9 (4) : 1-11.
- Minantyo, Hari. 2011. *Dasar-Dasar Pengolahan Makanan*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal 31-45.
- Muchtadi., Sugiyono. 2010. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bogor : Alfabeta. Hal 60-90.
- Mandang, Filan., Henny., Afriza. 2016. Aplikasi Penambahan Konsentrasi Susu Skim terhadap Kefir Susu Kedelai. *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*. 1 (4) : 89-93.
- Muslich., Ratih, S., Sayono. 2014. *Faktor Resiko yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Tifoid*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Available at <https://www.researchgate.net>. Diakses 27 Mei 2018.
- Maling, B. 2012. *Pengaruh Kompres tepid Sponge Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Umur 1-10 Tahun Dengan Hipertermia (Studi*

Kasus Di RSUD Tugurejo Semarang). Available at <http://ejournal.stikestelogorejo.ac.id>. Diakses 25 Mei 2018.

- Marleni M. 2012. Ketepatan Uji Tubex TF dibandingkan Nested-PCR dalam Mendiagnosis Demam Tifoid pada Anak pada Demam Hari ke-4. Palembang: Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.
- Nizori, A., Viny, S.S., Mursalin., Melisa., Titi. 2007. Pembuatan Soyghurt Sinbiotik Sebagai Makanan Fungsional dengan Penambahan Kultur Campuran. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*. 18(1):28-33.
- Nirmagustina, Dwi., Chandra, U. 2014. Potensi Susu Kedelai Asam (Soygurt) Kaya Bioaktif Peptida Sebagai Antimikroba. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 3 (14) : 1568-166.
- Nababa, Yenni. 2011. Pengaruh Pemberian Yogurt Sinbiotik Fungsional Berbasis Probiotik Lokal Terhadap Status Hematologi Tikus Percobaan. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. (Dipublikasikan).
- Nelwan, R.H. 2009. *Demam : Tipe dan Pendekatan*, dalam Sudoyo. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Interna Publishing : Jakarta. Hal 78-85.
- Nurvina. 2013. Hubungan antara Sanitasi Lingkungan, Hygiene perorangan dan Karakteristik Individu dengan Kejadian Demam Tifoid di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. (Dipublikasikan).
- Nirmagustina, D.E. 2014. Potensi Susu Kedelai Asam (Soygurt) Kaya Bioaktif Peptide Sebagai Antimikroba. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14 (3) : 158-166.
- Parry., Hien., Dougan., White. 2002. Typhoid Fever. *New England Journal of Medicine*. 347 (22) : 1770-1782.
- Pelczar., Chan. 1986. *Dasar-dasar Mikrobiologi* Jilid 2. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Picauly, P., Josefina., Meitycorfrida. 2015. Pengaruh Penambahan Air pada Pengolahan Susu Kedelai. *Agritekno Jurnal Teknologi Pertanian*. 1 (4) : 8-13.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia (PAPDI). 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (Edisi VI). Jakarta : InternaPublishing. Hal 89-95.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Erlangga. Hal : 155-156.
- Ratnasari. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Diklorometan dan Etil Asetat Daun MIMBA (*Azadiracnta indica* A.Juss) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Unversitas Islam Negeri Syarifhidayatullah Jakarta. (Dipublikasikan).

- Rampengan, N .2013. Antibiotik Terapi Demam Tifoid Tanpa Komplikasi pada Anak. *Sari Pediatri*. 5 (14) : 271-276.
- Riskesdas. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Soedarmo, G., Sumarno, S. 2010. *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Anak Infeksi dan Penyakit Tropis*. Jakarta : Ikatan Dokter Anak Indonesia. Hal 338-346.
- Sodikin. 2012. *Prinsip Perawatan Demam Pada Anak*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal 201-210.
- Sudoyo, AW. 2009. *Demam Tifoid (Edisi V)*. Buku ajar Ilmu Penyakit Dalam. Hal : 2797-2780.
- Siriliun, S., Bhagavathi, S., Periyana, K., Sartjin, P. 2017. Lactic acid bacteria mediated fermented soybean as a potent nutraceutical candidate. *Elsevier*. 1 (7) : 930-936.
- Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A., Stiyohadi, B., Syam A.. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (Edisi I)*. Jakarta: Interna Publishing. Hal : 1132-1153.
- Situmeang, S.M.F., Musthari., Selamat. R. 2017. Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Yoghurt dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Biosains*. 3 (3) : 144-152.
- Sari, N.K. 2007. Pengembangan Produk Minuman Fermentasi Susu Kedelai (Soygurt) dengan Penambahan Ekstrak Teh Hijau (*Camelia sinensis*) di PT. Fajar Taurus Jakarta Timur. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Teknologi Pertanian. (Dipublikasikan).
- Soykut, Esra. 2010. Morphological Characterization Of Streptococcus Thermophilus And Lactobacillus Delbrucki Subsp Bulgaricus Virulent Phages. *GIDA Journal of Food*. 35 (5) : 317-323.
- Serlahwaty., Suarmalina., Novitasari. 2015. Analisis Kandungan Lemak dan Protein terhadap Kualitas Soyghurt dengan Penambahan Susu Skim. *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*. 2 (4) : 40-50.
- Soeharsono (Ed). 2010. *Tinjauan Saintifik Probiotik In. Probiotik: Basis Ilmiah, Aplikasi dan Aspek Praktis*. Widya Padjajaran. Bandung. Hal 47-58.
- Storey, H., Huang., Crudder., Golden., De Los Santos., Hawkins. 2015. A Meta-Analysis of Typhoid Diagnostic Accuracy Studies: A Recommendation to Adopt a Standardized Composite Reference. *Plos one*. 10 (11) : 1-8.
- Shah, N. 2017. *Yogurt in health and disease prevention*. Academic Press. Hal 49-64.
- Thriemer, K., Ley, B., Menten., Jacobs., Van, D. 2013. A systematic review and meta-analysis of the performance of two point of care typhoid fever tests, tubex TF and typhidot, in endemic countries. *Plos one*. 8(12):1-8.

- Vieira, T.I. 2012. In Vitro Antibacterial and Non-Sticky Activity of Extracts From Leaves of *Psidium Guineense Sw* and *Syzigium Cumini (L)* Skeels on Oral Microorganism. *Rev Gaucha Ondotol Porto Alegre*. 60 (3) : 359-365.
- Vuyst, L.D., Vandamme. 1994. Bacteriocins of Lactic Acid Bacteria. Blackie Academic & Professional. *Glasgow*. 1 (1) : 1-9.
- Widoyono. 2011. *Penyakit Tropis : Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya*. Jakarta : Erlangga. Hal 200-208.
- Widodo, D. 2015. *Demam Tifoid (Edisi VI)*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Interna Publishing. Hal 549-558.
- Winarsi, Hery. 2017. *Susu Kecambah Kedelai : Teknologi Pembuatan, Kandungan Gizi dan Senyawa Bioaktif*. Available at www.researchgate.net. Diakses 27 Mei 2018.
- WHO. 2014. The diagnosis, treatment and prevention of typhoid fever. *Department of Vaccines and Biologicals*.
- Waddington, C., Thomas, D., William, E., Andrew, J. 2014. Advancing the management and control of typhoid fever: A review of the historical role of human challenge studies. *Elsevier*. 5 (68) : 405-418.
- Widagdo. 2011. *Masalah dan Tatalaksana Penyakit Infeksi Pada Anak*. Jakarta: CV Sagung Seto. Hal 89-103.
- Zapata, A. 2015. A Comparative Study of McFarland Turbidity Standards and The Densimat Photometer to Deteremine Bacterial Cell Density. *Current Microbiology*. 6 (70) : 907-909.