

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, S.B.M., AlBaarri, A.N., Jannah, A.M., Legowo, A.M., Pramono, Y.B. 2014. Total Bakteri Asam Laktat, pH, Keasaman, Citrasa dan Kesukaan Yoghurt Drink dengan Penambahan Ekstrak Buah Belimbing. *Jurnal Aplikasi Teknolohi Pangan*. 3(2): 7-11.
- Achermann, Y., Coenye, T., Goldstein, E.J.C., Shirtliff, M.E. 2014. "Propionibacterium acnes : from Commersal to Oppportunistic Biofilm-Associated Implant Pathogen". *Chlinical Microbiology Review*. 9 (1): 1-4.
- Afriyanti, R.N. 2015. Akne Vulgaris pada Remaja. *J Majoroty*. 4(6): 102-109.
- Agung, M.U.K., Fitri, S.A., Meika, J. 2015. Skrinning Antibakteri Produk Ekstrasel Eksosimbion Bakteri Laut pada Makroglya terhadap Biofilm Staphylococcus aureus ATCC 25923. *Jurnal Akuatika*. 6(2): 128-139.
- Agustina, F. 2016. Fermentasi susu menggunakan kultur tunggal dan campuran. *Tesis*. Fakultas Ilmu & Teknologi Pangan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alikhan, A., Baldwin, H.E., Barson, D. S., Boyer, K.M., Bushan, R., Dolan, N.C., et al. 2016. "Gudlines of Care for The Management of Acne Vulgaris". *J AM ACAD DERMATOL*. 1(1): 1-62.
- Aliya, H., Maslakah, N., Numrapi, T., Buana, A.P., Hasri, Y.N. 2016. Pemanfaatan Asam Laktat Hasil Fermentasi Limbah Kubis Sebagai Pengawet Anggur dan Stroberi. *Bioedukasi*. 9(1): 23-28.
- Anisah, dan Triastuti, R. 2015. Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*.
- Astuti, B., Eni, Harmayani, Supadmo, Zaena. 2009. Pengaruh Pemberian Bakteri Asam Laktat Streptococcus thermopilus terhadap Kadar Kolesterol Darah Ayam Broiler Strain Lohman. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Peerapan MIPA, FMIPA UNY*.
- Atlas, R.M., dan Snyder, J.W. 2014. Handbook of Media for Clinical and Public Health Microbiology. Amerika: *CRC Press*.
- Bahar, M., dan Yusmaini, H. 2018. Efek Antimikroba Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Isolat Bakteri Penyebab *Acne Vulgaris* Secara in Vitro. *Jurnal Profesi Medika*. 11(2): 63-72.

- Baumann, L., dan Keri, J. 2009. Acne (Type 1 sensitive skin). In : Baumann L, Saghari S, Weisberg E, eds. *Cosmetic dermatology principles and practice* 2nd edition. New York: Mc Graw Hill. 43(1): 121-7.
- Bruggeman, H. 2010. Skin : Acne and Propionibacterium acne Genomics. *Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology*. 9(1): 3216-3223.
- Budiarti, M. U., Hindritiani, R., Husadani, D., Pranata, A.Y., Ruchiatan, K., Soedarwoto, A. 2017. Resistensi Antibiotik *Propionibacterium acnes* dari Berbagai Lesi Kulit Akne Vulgaris di Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung. *MDVI*. 44(1): 15 – 19.
- Burns, E. M., Butler-Wu, S.M., Cookson, B. T., Magaret, Amalia S., Matsen, F. A., Pottinger, P. S., *et al.* 2011. Optimization of Periprosthetic Culture for Diagnosis of *Propionibacterium acnes* Prosthetic Joint Infection. *Journal of Clinical Microbiology*. 49(7): 2490-2495.
- Buxton, R. 2005. Blood Agar Plates and Hemolysis Protocols. Amerika: *American Society of Microbiology*.
- Cahyanto, T., Lestari, R.I., Rahmi, H.A., Sujarwo, T. 2015. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Kajian Islam, Sains dan Teknologi*. 9(1): 141-161.
- Carolia, N., dan Noventi, W. 2016. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Sebagai Alternatif Terapi Acne Vulgaris. *Majority*. 5(1): 140-145.
- Chen, C., Zhao, S., Hao, G., Yu, H., Tian, H., Zhao, G. 2017. Role of Lactic Acid Bacteria On The Yoghurt Flavour: A Review. *International Journal of Food Properties*. 20(1): 316-330.
- Dahlan, M.S. 2014. Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS Edisi ke-6. Jakarta: Epidemiologi Jakarta.
- Desniar, Rusmana, I., Suwanto, A., Mubarik, N. R. 2012. Senyawa Antimikroba yang Dihasilkan Oleh Bakteri Asam Laktat Asal Bekasam. *Jurnal Akuatika*. 3(2): 135-145.
- Diatmika, L. 2019. Uji Aktivitas Kefir (*Lactobacillus bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus*, dan *Saccharomyces cerevisiae*) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Isolat *Salmonella typhi* Penyebab Demam Tifoid. *Sripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Djajasoepena, S., Idar, I., Ishmayana, S., Kamara, D. S., Rachman, S. D., Safari, A., *et al.* 2015. Kualitas Bakteri yang Dikultur dengan Dua (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*) dan Tiga Bakteri

(*Lactobacillus bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus* dan *Lactobacillus acidophilus*). *Chimica et Natura*. 3(2): 76-79.

- Dwinanti, S.H., dan Tanbiyaskur. 2014. Rekayasa Media Padat Nonselektif Untuk Bakteri Akuatik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 13(2): 163-166.
- Erina., F., dan Putri, A. A. 2018. Isolasi Bakteri Asam Laktat Genus *Lactobacillus* dari Feses Rusa Sambar (*Cervus unicolor*). *Jimvet*. 2(1): 170-176.
- Faizin, M., dan Fidyasari, A. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Minuman Probiotik Sirsak Gunung (*Annona montana Macf*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Salmonella sp*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang, Malang.
- Fatmawati, U., Faisal, P., Mega, S.T.A., Ardiyanti, N.U. 2013. Karakteristik Yoghurt yang Dibuat dari Berbagai Jenis Susu dengan Penambahan Kultur Campuran *Lactobacillus bulgaricus* dan *S. thermophilus*. *Bioedukasi*. 6(02): 1-9.
- Fauziah, P.N., Nurhajati, J., Chrysanti. 2014. Daya Antibakteri Filtrat Asam Laktat dan Bakteriosin *Lactobacillus bulgaricus* KS1 dalam Menghambat Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae* Strain ATCC 70603, CT1538, dan S941. *MKB*. 47(1): 35-41.
- Gotanda, A. 2014. Mueller Hinton Agar with 5% Sheep Blood. BDJ. Diakses pada 8 Oktober 2019 pukul 02.00 WIB. <http://www.bdj.co.jp/tw/pi/hkdqj200000uc3k9-att/111-251801-N-00.pdf>.
- Handayani, R.F. 2015. Uji Aktivitas Yoghurt Dengan Penambahan Bahan Lokal Pati Umbi Garut (*Maranta arundinaceae*) Pada Konsentrasi Starter dan Lama Fermentasi yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Huwaina, A.D., dan Nurhayati, A. 2015. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 5(1): 1-4.
- Jappe, U., Ingham, E., Henwood, J., Holland, K.T. 2002. Propionibacterium Acnes and Inflammation in Acne; P. Acnes Has T-cell Mitogenic Activity. *British Journal of Dermatology*. 146(2): 202-09.
- Jusuf, N.K. 2018. Akne dan Diet. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kemenkes RI. 2019. Pengertian Jerawat. Kamus Online. Diakses pada 2 april 2019. <http://www.depkes.go.id/index.php?txtKeyword=jerawat&act=search-by->

[map&pgnumber=0&charindex=&strucid=1280&fullcontent=1&C-ALL=1.](#)

- Kinasih, N.A. 2010. Enkapsulasi Starter Yoghurt (*Streptococcus thermophilus* dan *Lactobacillus bulgaricus*) Menggunakan Bahan Pengisi Berbasis Pati. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kundre, R.M., Pangeman, D., Sampela, M.G. 2017. "Timbulnya Acne Vulgaris dengan Tingkat Kecemasan Pada Remaja di SMPN 1 Likupang Timur". *e-Journal Keperawatan (e-Kp)*. 5(1): 1-8.
- Kusnadi, J. 2018. Bahan Pengawet Makanan Berbasis metabolit Mikroba. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Kusumawati, N. 2000. Peranan Bakteri Asam Laktat Dalam Menghambat *Listeria monocytogenes* Pada Bahan Pangan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*. 1(1): 14-28.
- Latifah, S., dan Kurniawaty, E. 2015. Stress dengan Akne Vulgaris. *Majority*. 4(9): 129-134.
- Lestari, S., Lipoeto, N.I., Sulistia, N. 2015. Perbandingan Konsumsi Lemak Berdasarkan Tingkat Keparahan Ackne Vulgaris pada Siswa SMK Negeri 1 Kota Jambi. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 4(3): 751-755.
- Leyden, J. 2001. The Evolving Role of *Propionibacterium Acnes* in Acne. *Seminars in Cutaneous Medicine and Surgery*. 20(3): 139-43.
- Liu, J., Cheng, A., Bangayan, N.J., Barnard, E., Curd, E., Craft, N. 2014. "Draft Genome Sequences of *Propionibacterium acnes* Type Strain ATCC6919 and Antibiotic-Resistant Strain HL411PA1". *Genome Announc*. 2(4): 74-84.
- Martius, W.S. 2018. Prakter Dasar Mikrobiologi. *Modul*. Universitas Andalas, Padang.
- Matheus, K.G., Wungouw, H.P. L., Rante, S.D.T. 2018. Hubungan Kejadian *Acne Vulgaris* Dengan Tingkat Kepercayaan Diri pada siswi SMAN 3 Kupang. *Cendana Medical Journal*. 15(3): 369-375.
- Panduan Praktikum Mikrobiologi. 2016. Fakultas Farmasi. Universitas Sanatha Darma, Yogyakarta.
- Poeloengan, M. 2014. Pengujian Yoghurt Probiotik pada Pertumbuhan Bakteri. Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas-2020. Balai Besar Penelitian Veteiner, Bogor.
- Prasad, S.B. 2016. Acne vulgaris: A Review on Pathophysiology and Treatment. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 9(4): 54-59.

- Pratiwi, D.R., Pristisa, R., Santoso, V.P., Shabrina, J. 2015. Analisis Kuantitatif (Metode TPC) Bahan Pangan dan Makanan. *Laporan Mikrobiologi Pangan*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang, Semarang.
- Purnamasari, S. 2013. Aktivitas Antibakteri Infusa Biji Buah Langsung (*Lansium domesticum* Cor.) terhadap *Streptococcus pneumoniae*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Purwantiningsih, S., Parwanto, B.P., Rahman, A., Taufik, E. 2014. “Kajian Potensi Whey Yoghurt Sebagai Bahan Alami Pencegah Jerawat”. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 2(1): 238-242.
- Purwijatiningsih, E. 2014. Viabilitas Bakteri Asam Laktat dan Aktivitas Antibakteri Produk Susu Fermentasi Komersial Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Enterik. *Biora*. 19(1): 15-21.
- Putri, A.L.O., dan Kusdiyantiti, E. 2018. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat dari Pangan Fermentasi Berbasis Ikan (Inasua) yang Diperjualbelikan di Maluku-Indonesia. *Jurnal Biologi Tropika*. 1(2): 6-12.
- Putri, D.Y. 2018. Uji Aktivitas Bakteri Asam Laktat (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*) pada Yoghurt Dalam Menghambat Pertumbuhan Isolat *Salmonella thypi* Penyebab Demam Tifoid. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ramdani, R., dan Sibero, H. T. 2015. “Treatment for Acne Vulgaris”. *J Majority*. 4(2): 87-95.
- Rassas, I., Amri, C., Henchi, A., Chaari, N. Akrou, M., Zili, J. 2019. Occupational Acne in a Mechanic: a Case Report. *Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene*. 10(1): 96-97.
- Ray, B. 2013. *Fundamental Food Microbiology 5th Edition*. Amerika: CRC Press.
- Sarajudin, P., Fauzi, R.K., Dwi, P. 2015. *Yoghurt Minuman Fermentasi yang Menyehatkan*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Septiana, N.R. 2018. Uji Aktivitas Bakteri Asam Laktat (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*) Yoghurt Dalam Menghambat Pertumbuhan Isolat *Escherichia coli* Penyebab Diare. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Soesanto, A.P.A. 2016. ‘Pengaruh Pemberian Suplemen Likopen Terhadap Derajat Keparahan Akne Vulgaris’. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro, Semarang.

- Suardana, I.W., Septiara, H.K.A., Suarsana, I.N. 2017. Karakteristik Fisikokimia Bakteriosin Asal Bakteri Asam Laktat *Enterococcus durans* Hasil Isolasi Kolon Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 9(2): 209-2015.
- Suhartati, R., Sulistiani, Nuraini, A. 2018. Pemanfaatan Serbuk Kacang Kedelai (*Glycine max*) Sebagai Bahan Pembuatan Media Manitol Salt Gar (MSA) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus*. *Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya*.
- Suyati. 2010. Identifikasi dan Uji Antibiotik Bakteri Gram Negatif Pada Sampel Urin Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Negeri Papua, Papua.
- Syainah, E., Novita, S., Yanti, R. 2014. Kajian Pembuatan Yoghurt Dari Berbagai Jenis Susu dan Inkubasi yang Berbeda Terhadap Mutu dan Daya Hambat. *Jurnal Skala Kesehatan*. 5(1): 1-8.
- Tahir, C.M. 2010. Pathogenesis of Acne Vulgaris: Simplified. *Journal of Pakistan Association of Dermatologists*. 20(1): 93–97.
- Tambunan, A.R. 2016. Karakteristik Probiotik Berbagai Jenis Bakteri Asam Laktat (BAL) pada Minuman Fermentasi Laktat Sari Buah Nanas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Waluyo, L. 2019. Mikrobiologi Umum. Malang: UMM Press.
- Wasitaatmadja, S.M. 2018. Akne. Jakarta: Badan Penertbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Yunitasari. 2017. Penggunaan Ekstrak Daun dan Batang Tumbuhan Mangrove *Rizophora stylos* dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophilla* Secara In-vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah, Purwokerto.