

DAFTAR PUSTAKA

- [CDC] Center for Disease Control and Prevention. 2019. Fungal Diseases. www.cdc.gov. [14 Mei 2020].
- Agusti, N.W.S., Kusmiati., Handayani, D. 2017. Aktivitas Antibakteri Dan Identifikasi Senyawa Kimia Asam Lemak Dari Mikroalga *Lyngbya sp. Biopropal Industri*. 8(2) : 99-107.
- 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.
- Andayani, R., Nasution, A.i., Qadri, M. 2015. Perbandingan Jumlah Koloni *Streptococcus sp*, *Lactobacillus sp*, dan *Candida sp*, di Dalam Rongga Mulut Pasien Skizofrenia Rumah Sakit Jiwa Banda Aceh. *Cakradonya Dental Journal*. 6(1) : 619-677.
- Aneke, C.I., Otranto, D., Carafarchia, C. 2018. Therapy and Antifungal Susceptibility Profile of *Microsporium canis*. *Jurnal of Fungi*. 4(3) : 107.
- Anggraini, A.A., dan Ardyati, T. 2017. Pengaruh Kombinasi Starter Bakter Asam Laktat (BAL) pada Pembuatan Keju Kedelai (Soy Cheese). *Jurnal Biotropika*. 5(3) : 83-86.
- Annissa. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Difeniltimah(Iv) Di-3-Klorobenzoat dan Trifeniltimah(Iv) 3-Klorobenzoat terhadap Bakteri Gram Negatif *Pseudomonas Aeruginosa* dan Gram Positif *Bacillus Subtilis*. (Thesis). Universitas Lampung.
- Barac, A., Kosmidis, C., Alastruey-Izquierdo, A., Salzer, H.J.F. 2019. Chronic Pulmonary Aspergillosis Update: A Year In Review. *Medical Mycology*. 57(2).
- Belitz, H. D., Grosch, W., dan Schieberle, P. 2010. Food Chemistry 4th Revised and Extended Edition. Heidelberg : Springer- Verlag Berlin.
- Bisht, R., Sharma, D., Agrawal, K.P. 2016. Antagonistic And Antibacterial Activity Of Endophytic Fungi Isolated From Needle Of *Cupressus torulosa* D.Don. *Asian Journal Pharmaceutical and Clinical Resersh*. 9(3): 282-288.
- Bongomin, F., Gago, S., Oladele, R.O., Denning, D.W. 2017. Global and Multi-National Prevalence of Fungal Diseases—Estimate Precision. *Journal Fungi (Basel)*. 3(4): 57.

- Caswell, T., Sarah G., Mary K.L., Paige, W. 2016. Salmonella Enterica Serovar Typhi. University of Oklahoma Study Abroad Microbiology in Arezzo, Italy (Online). *Micobe Wiki*. Diakses pada tanggal 20 September 2019.
- Christoper, W., Natalia, D., Rahmayani, S. 2017. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl.) Merr. Ex K. Heyne.) terhadap Trichophyton mentagrophytes secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 6(3).
- Dahlan, M.S. 2014. Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS Edisi ke-6. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Damayanti, E., Suryani, A.E., Sofyan, A., Karimy, M.F., Julendra., H. 2015. Seleksi Bakteri Asam Laktat Dengan Aktifitas Anti Jamur yang Diisolasi dari Silase dan Saluran Cerna Ternak. *Agritech*. 35(2).
- Damayanti, E., Suryani, A.E., Sofyan, A., Karimy, M.F., Julendra., H. 2015. Seleksi Bakteri Asam Laktat Dengan Aktifitas Anti Jamur yang Diisolasi dari Silase dan Saluran Cerna Ternak. *Agritech*. 35(2).
- Darr-Foit, S., Schliemann, S., Scholl, S., Hipler, U., Elsner, P. 2017. Primary Cutaneous Aspergillosis – An Uncommon Opportunistic Infection Review of the Literature and Case presentation. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*. 15(8) : 839-841.
- De Doncker, P., Pande, S., Richarz, U., Garodia, N. 2017. Itraconazole: What clinicians should know?. *Indian Journsl Drugs Dermatol*. 3(4).
- Diatmika, L. 2019. Uji Aktivitas Kefir (*Lactobacillus bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus*, dan *Saccharomyces cerevisiae*) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Isolat *Salmonella typhi* Penyebab Demam Tifoid. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Djuanda, A., Hamzah, M., Aisyah, S. 2011. Ilmu penyakit kulit da kelamin 6th ed. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Erdiandini, I., Sunarti, T.C., Meryandini, A. 2015. Seleksi Bakteri Asam Laktat dan Pemanfaatannya Sebagai Starter Kering Menggunakan Matriks Tapioka Asam. *Jurnal Sumberdaya HAYATI*. 1(1): 26-33.
- Erina., F., dan Putri, A. A. 2018. Isolasi Bakteri Asam Laktat Genus *Lactobacillus* dari Feses Rusa Sambar (*Cervus unicolor*). *Jimvet*. Vol.2(1): 170-176.
- Fauziah, P.N., Nurhajati, J., Chrysanti. 2015. Daya Antibakteri Filtrat Asam Laktat dan Bakteriosin *Lactobacillus bulgaricus* KS1 dalam Menghambat Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae* Strain ATCC 70603, CT1538, dan S941. *Majalah Kedokteran Bandung*. 47 (1): 35-41.

- Fitriyana, N. I., Suwasono, S. , Kusnadi, J. 2015. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Indigenous Dari Fermentasi Alami Biji Kakao Sebagai Kandidat Agen Antikapang. *AGROINTEK*. 9(1).
- Gandi, N.L.P.G., Getas, I.W., Jannah, M. 2019. Studi Jamur *Aspergillus Fumigatus* Penyebab Aspergillosis Di Pasar Cakranegara Kota Mataram Dengan Media Pertumbuhan Potato Dextrose Agar. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains*. 6 (1) : 1-9.
- Gniadek, A., Krzyściak, P., Twarużek, M., Macura, A.B. 2017. Occurrence Of Fungi And Cytotoxicity Of The Species: *Aspergillus Ochraceus*, *Aspergillus Niger* And *Aspergillus Flavus* Isolated From The Air Of Hospital Wards. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*. 30(2): 231–239.
- Gonu, H., Opoku, N., Appiah-Opong, R., Oppong, K. G., Asirifi, I., Ofori-Attah, E. 2015. Morphological Characteristics of Some Microfungal Species Isolated From Spontaneously Fermented *Jatropha curcas* Seed Meal. *Elixir International Journal*. 85(1).
- Halawa, C.W.D.J, Ester, P.M., Lubis, Y. 2019. Uji Efektifitas Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus niger* dan *Candida Albicans* Secara in vitro. *Jurnal Biosains*. 5(1).
- Hasanah, U. 2017. Mengenal Aspergillosis, Infeksi Jamur Genus *Aspergillus*. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*. 15(2) :1693-1157.
- Hayani, N., Erina, dan Darniati. 2017. Isolasi *Aspergillus sp.* pada paru- paru ayam kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 1(4): 637-643.
- Hidayat, M.N. 2017. Meningkatkan Nilai Manfaat Susu Dengan Penambahan Mikroba Probiotik. *Jurnal Teknosains*. 11(1) : 71-88.
- Indrato, A. F., Ani S., dan Muh W.A. 2017. Isolasi Bakteri Probiotik Dari Usus Ikan Lele Untuk Fermentasi Yoghurt Sebagai Bahan Modul Berbasis Riset Dan Keterampilan Proses Sains. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS II*. Madiun.
- Irma K., Romsyah M., Suharyanto., Sumi H. 2015. Sintesis reagen imunokimia untuk deteksi okratoksin dengan metode imunokromatografik nanopartikel emas. *Menara Perkebunan*. 83(1): 10-18.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarti, A., Rizki, K. 2019. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherchia Coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*. 13(2): 151-155.

- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarti, A., Rizki, K. 2019. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia Coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*. 13(2): 151-155.
- Krijgsheld, P., Bleichrodt, R., Veluw G.J. van., Wang, F., Muller, W.H., Dijksterhuis, J., Wosten, H.A.B. 2013. Development in aspergillus. *Studies in Mycology*. 74(1) : 1–29.
- Kristandia, Y., Laihad, F.M., Palmasari, A. 2015. Pengaruh Induksi *Aspergillus Niger/Brasiliensis* Strain ATCC®16404™ Secara Sistemik Dan Tindakan Pencabutan Gigi Terhadap Jumlah Koloni Pada Mukosa Gingiva. Departemen Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hang Tuah. Surabaya
- Liu, X., Yang, J., Ma, W. 2017. Primary cutaneous aspergillosis caused by *Aspergillus fumigatus* in an immunocompetent patient: A case report. *National Library of Medicine*. 96 (48).
- Lu, F., Kangkang, L., Wen, L., Zhao, W., Wang, Z., Chu, J., *et al.* 2015. Enhancing gluconic acid production by controlling the morphology of *Aspergillus niger* in submerged fermentation. *Process Biochemistry*. 50(9): 1342-1348.
- Martius, W.S. 2018. Praktek Dasar Mikrobiologi. *Modul*. Unoversitas Andalas, Padang.
- Maurilla, Metta. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Petai (*Parkia speciosa Hassk.*) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma.
- Mawan, A.R., Indriwati, S. E., Suhadi. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah *Syzygium polyanthum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Bioeksperimen*. 4(2): 65.
- Mazid, S., Rajkhowa, R.C., Kalita, J.C. 2015. Pathogenicity of *Aspergillus Niger* and *Aspergillus flavus* on red spider mite (*Oligonychus coffeae Nietner*), a serious pest of tea. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 3 (3): 11-13.
- Muelas R, de Olives AM, Romero G, Díaz JR, Sayas-Barberá ME, Sendra E. 2018. Evaluation of Individual Lactic Acid Bacteria for the Fermentation of Goat Milk: Quality Parameters. *Food Science and Technology*. 98: 506-514.
- Murniana, F.O., Syahrul, B., Lidya S.D., Nurdin, S. 2015. Antifungal Activity from seed of *Cerbera odollam* against *Candida Albicans*. *Jurnal Natural*. 4: 1141 – 8513.

- Nasution, P., Periadnadi., Nurmiati. 2017. Kecepatan Pertumbuhan Kapang (*Trichoderma harzianum* Rifai A1300-F006) Dan Aktivitas Selulase Dalam Penanganan Sampah Selulosa. *Jurnal metamorfosa*. 4(1): 35-40.
- Nur, K., dan Nunung, S. 2018. The Potential of Commercial Fermented Dairy Products As Antifungi of *Candida* Spesies Cause Oral Candidiasis. *SNPBS Bio UNS*. 2: 1-5.
- Nur, R.M., Dewi, R. 2018. Uji Aktivitas Antifungi Kitosan Terhadap *Aspergillus Flavus*. Seminar Nasional Pendidikan Biologi Kepulauan Aula Banau. 18-20.
- Oranusi, S., Braide, W., Oguoma, O.I. 2013. Antifungal Properties of Lactic Acid Bacteria (LAB) Isolated From *Ricinus Communis*, *Pentaclethra Macrophylla* and Yoghurts. *Global Advanced Research Journal of Food Science And Technology*. 2(1).
- [Paulussen, C.](#), [Hallsworth, J.E.](#), [Álvarez-Pérez, S.](#), [Nierman, W.C.](#), [Hamil, P.G.](#), [Blain, D.](#), *et al.* 2017. Ecology of aspergillosis: insights into the pathogenic potency of *Aspergillus fumigatus* and some other *Aspergillus* species. *Microb Biotechnol*. 10(2): 296–322.
- Peláez, A.M.L., Cataño, C.A.S., Yepes, E.A., Villarroel, Q.R.R., Antoni, G.G.L.D. dan Giannuzzi, L. 2015. Inhibitory activity of lactic and acetic acid on *Aspergillus flavus* growth for food. *Food control*. 24: 177-183.
- Pereira, F. 2015. Cheeses And Yogurts - Production And Quality Control. *Processos Biotecnológicos Industriais*. 7(3).
- Prasanna, S., Jayakumar, K., Jayashree, V. 2016. Primary Cutaneous Aspergillosis – Tinea Pedis Caused by *Aspergillus Niger* in a Immunocompetent Adult Individual Residing in Silk City of Kancheepuram District. *International Journal of Advanced Research*. 4(9) : 443-446.
- Purkan, P., Nur, N. L., Sri, Sumarsih. 2017. *Lactobacillus Bulgaricus* Sebagai Probiotik Guna Peningkatan Kualitas Ampas Tahu Untuk Pakan Cacing Tanah. *Jurnal Kimia Riset*. Vol. 2 (1) : 1-2.
- Puspitasari, A., Kawilarang, A.P., Ervianti, E., Rohiman, A. 2019. Profil Pasien Baru Kandidiasis. *Periodical of Dermatology and Venereology*. 31(1): 24-34.
- Putri, A.A., Erina., Fakhurrazi. 2018. Isolasi Bakteri Asam Laktat Genus *Lactobacillus* Dari Feses Rusa Sambar (*Cervus unicolor*). *JIMVET*. 2(1):170-176.

- Putri, A.L.O., dan Kusdiyantini, 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, Y.S., Subiyono., Wasilah, S.Z. 2019. Uji Daya Antifungi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum L.*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus Flavus* Secara In Vitro. Skripsi. Poltekes Kemenkes Yogyakarta.
- Rachman, S.D., Djajasoepena, S., Kamara, D.S., Idar, I., Sutrisna, R., Safari, A., Suprijana., Ishmayana, S. 2015. Kualitas Yoghurt yang dibuat dengan Kultur Dua (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*) dan Tiga Bakteri (*Lactobacillus bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus* dan *Lactobacillus acidophilus*). *Chimica et Natura Acta*. 3(2): 76-79.
- Rachmawati, I., Suranto., Setyaningsih, R. 2015. Uji Antibakteri Bakteri Asam Laktat asal Asinan Sawi Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Bioteknologi*. 2 (2) : 43–48.
- Radityastuti, R. Dan Anggraeni, P. 2017. Karakteristik Penyakit Kulit Akibat Infeksi Di Poliklinik Kulit Dan Kelamin RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode Januari 2008-Desember 2010. *Media Medika Muda*. 2(2).
- Rahayu, S.A., Gumilar, M.H. 2017. Uji Cemar Air Minum Masyarakat Sekitar Margahayu Raya Bandung dengan Identifikasi Bakteri *Escherchia coli*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 4(2): 50-56.
- Ramadhani, F. 2015. Konsumsi Yoghurt dan Persepsi pada Mahasiswa. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rasbawati., Irmayani., Novieta, I.D., Nurmiati. 2019. Karakteristik Organoleptik dan Nilai pH Yoghurt dengan Penambahan Sari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7(1): 41-46.
- Lingga, A.R., Pato, U., Rossi, E. 2015. Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa Horan*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 2(2).
- Sabil, S. 2015. Pasteurisasi High Temperature Short Time (HTST) Susu Terhadap *Listeria monocytogenes* pada Penyimpanan Refrigerator. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Setijadi, A.R., Yulistiana, F. 2016. Keterlambatan diagnosis pasien dan Terapi Pasien Aspergilloma paru dengan pasca Infeksi Tuberkulosis. Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Setyaningrum, T., dan Pratiwi, K.D. 2019. *Aspergillus fumigatus* as an agent of cutaneous aspergillosis in immunocompetent patient : A rare case. *Dermatologi report*. 11(s1):166-168.
- Shadiq, F.A., Yan, B., Tian, F., Zhao, J., Zhang, H., Chen, W. 2019. Lactic Acid Bacteria as Antifungal and Anti-Mycotoxigenic Agents: A Comprehensive Review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. 18(5): 1403-1436.
- Soeharsono(Ed). 2010. Tinjauan Saintifik Probiotik In. Probiotik: Basis Ilmiah, Aplikasi dan Aspek Praktis. Widya Padjajaran. Bandung. Hal 47-58.
- Soleha, T.U. 2015. Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*. 5(9): 123-126.
- Sopandi, T., dan Wardah. 2014. Mikrobiologi Pangan (Teori dan Praktik). Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Suciari, L.K., Mastra, N., Cok. Dewi, W.H.S. 2017. Perbedaan zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Berbagai Konsentrasi Rebusan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Secara In Vitro. *E.Journal Poltekkes Kemenkes Denpasar*. 5(2).
- Surjowardojo, P., Susilorini, T.E., Benarivo, V. 2016. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus Sylvestris Mill*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* dan *Streptococcus Agalactiae* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*. 17(1): 11-21.
- Syaputra, A., Pato, U., Rossi, E. 2015. Variasi Penambahan Sukrosa Terhadap Muu Cocoghurt Menggunakan *Enterococcus faecalis* Up-11 Yang Diisolasi Dari Tempoyak. 2015. *Jom Faperta*. 2(1).
- 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.
- Ulfa, A., Endang, S., Mimien, H. I. A. M. 2016. Isolasi dan Uji Sensitivitas Merkuri pada Bakteri dari Limbah Penambangan Emas di Sekotong Barat Kabupaten Lombok Barat: Penelitian Pendahuluan. *Proceeding Biology Education Conference*. 13 (1) : 793-799.
- Veprikova, Z., Zachariasova, M., Dzuman, Z., Zachariasova, A., Fenclova, M., Slavikova, P., et al. 2015. Mycotoxins in Plant-Based Dietary Supplements: Hidden Health Risk for Consumers. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 63: 6633–6643.

- Wahdania, I., Asrul., Rosmini. 2016. Uji Daya Hambat *Aspergillus niger* Pada Berbagai Bahan Pembawa Terhadap *Phytophthora palmivora* Penyebab Busuk Buah Kakao (*Theobroma kakao L.*). *e-J Agrotekbis*. 4(5): 521-529.
- Wildman, S., Cleopatra B., Jerome D., dan Andrew L. 2016. At a Glance/Pharmacy Calculations. Student Learning Advisory Service. University of Kent.
- Yanti, N., Samingan, Mudatsir. 2016. Uji aktivitas antifungi ekstrak etanol gal manjakani *Quercus infectoria* terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1): 2.
- Zulkifli, N.A., Zakaria, L. 2017. Morphological and Molecular Diversity of *Aspergillus* From Corn Grain Used as Livestock Feed. *HAYATI Journal of Biosciences*.

