

DAFTAR PUSTAKA

- Abdat, A., 2010. "Pertumbuhan *Streptococcus pneumoniae* pada Agar Darah Manusia dan Agar Darah Domba". *Skripsi*. Jurusan Kedokteran. Semarang: Universitas Diponegoro. Hal. 4-15.
- Amanati, L., 2014. Uji Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus cereus* pada Produk Mi Instan yang Beredar di Pasaran. *Ber. Litbang Ind.* 3, 73–80.
- Amilia, A., Tyas, M.N., Juliani, A., Yulianto, A., 2013. Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Biosurfaktan yang Terdapat di dalam Deposit Lilin pada Pipa Transmisi Minyak Mentah. *Khazanah J. Mhs.* UII V, 49–61.
- Anggraini, D., Rahmawati, N., Hafisah, S., 2013. Formulasi Gel Antijerawat dari Ekstrak Etil Asetat Gambir. *Penelit. Farm. Indones.* 1, 62–66.
- Banat, I.M., Franzetti, A., Gandolfi, I., Bestetti, G., Martinotti, M.G., Fracchia, L., Smyth, T.J., Marchant, R., 2010. Microbial Biosurfactants Production, Applications and Future Potential. *Appl. Microbiol. Biotechnol.* 87, 427–444.
- Bottone, E.J., 2010. *Bacillus cereus*, a Volatile Human Pathogen. *Clinical Microbiology Reviews* 23 No. 2, 382–398.
- Chan, H.Y., Farida, H., 2018. Perbandingan Pertumbuhan *Streptococcus pneumoniae* pada Media Agar Darah Domba dengan Preinkubasi STHB (*Supplemented Todd Hewitt Broth*) dan Media Agar Darah Domba Gentamisin Tanpa Preinkubasi STHB. *J. Kedokt. DIPONEGORO* 7, 219–239.
- Charlena, C., 2009. Profil Kelarutan Limbah Minyak Bumi dalam Air Akibat Pengaruh Surfaktan Nonionik dan Laju Pengadukan. *Chem. Prog.* 2.
- Ciccyliana, D.Y., Nawfa, R., 2012. Pengaruh pH Terhadap Produksi Biosurfaktan oleh Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Lokal. *J. Sains Dan Seni Pomits* 1, 1–6.
- Das, P., Mukherjee, S., Sen, R., 2009. Substrate Dependent Production of Extracellular Biosurfactant by a Marine Bacterium. *Bioresour. Technol.* 100, 1015–1019.
- Fachria, R., 2016. Karakterisasi Gugus Fungsi dan Aplikasi Biosurfaktan *Bacillus subtilis* ATCC 19659 dengan Media Limbah Tahu. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal. 7-8.
- Fakruddin, M., 2012. Biosurfactant: Production and Application. *J Pet Env. Biotechnol* 3.

- Furi, T.A., Coniwanti, P., 2012. Pengaruh Perbedaan Ukuran Partikel dari Ampas Tebu dan Konsentrasi Natrium Bisulfit (NaHSO_3) pada Proses Pembuatan Surfaktan. *J. Tek. Kim.* 18.
- Glasset, B., Herbin, S., Granier, S.A., Cavalié, L., Lafeuille, E., Guérin, C., Ruimy, R., Casagrande-Magne, F., Levast, M., Chautemps, N., Decousser, J.-W., Belotti, L., Pelloux, I., Robert, J., Brisabois, A., Ramarao, N., 2018. *Bacillus cereus*, a Serious Cause of Nosocomial Infections: Epidemiologic and Genetic Survey. *PLoS ONE* 13.
- Gozan, M., Fatimah, I.N., Nanda, C., Haris, A., 2014. Produksi Biosurfaktan oleh *Pseudomonas aeruginosa* dengan Substrat Limbah Biodiesel Terozonasi untuk Peningkatan. *War. Ind. Has. Pertan.* 31, 39–44.
- Hamida, F., 2010. Pengaruh Konsentrasi *Crude* Gliserol (Limbah Biodiesel) terhadap Pertumbuhan *Lysinibacillus sphaericus* Strain Hytap-B60 dan Indeks Emulsifikasi Biosurfaktan yang Dihasilkannya. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, Hal. 25-54.
- Högfors-Rönholm, E., Wiklund, T., 2010. Hemolytic Activity in *Flavobacterium psychrophilum* Is A Contact-Dependent, Two-Step Mechanism and Differently Expressed in Smooth And Rough Phenotypes. *Microb. Pathog.* 49, 369–375.
- Kurniati, T.H., 2016. Bakteri Penghasil Biosurfaktan dari Lingkungan Tercemar Limbah Minyak dan Potensinya dalam Mendegradasi Hidrokarbon Aromatik Polisiklik (HAP). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal. 17-44.
- Kurniawan, S., Rilda, Y., Arief, S., 2013. Efek Penambahan Surfaktan CTAB pada Sintesis Senyawa ZnO/Kitosan dan Karakterisasinya. *J. Kim. Unand* 2.
- Miksusanti, M., J, B.S.L., Syarief, R., Pontjo, B., Mulyadi, G.T., 2009. Antibacterial Activity of Temu Kunci Tuber (*Kaempheria pandurata*) Essential Oil Against *Bacillus cereus*. *Med. J. Indones.* 18, 10–7.
- Ni'matuzahroh, Agustin, C.D., Tanjung, M., 2009. Efektivitas Biosurfaktan dan Surfaktan Sintesis dalam Biodegradasi Komponen Aromatik Solar oleh Konsorsium Bakteri. *Berk Penel Hayati Ed. Khusus* 3C 89–93.
- Purnomohadi, A., 2010. Potensi Antibakteri dan Analisis Emulsifikasi Biosurfaktan dari Isolat Bakteri Lokal - *Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal. 2-13.
- Putra, S.A.P., 2018. Peran Biosurfaktan dari Proses Composting untuk Desorpsi Hidrokarbon pada Tanah Terkontaminasi Minyak Bumi. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Hal. 17-80.
- Putri, M., Sukini, Yodong, 2017. Bahan Ajar Keperawatan Gigi: Mikrobiologi. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Rachim, P.F., Mirta, E.L., Thoha, M.Y., 2012. Pembuatan Surfaktan Natrium Lignosulfonat dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Sulfonasi Langsung. *J. Tek. Kim.* 18.
- Reningtyas, R., Mahreni, M., 2015. Biosurfactant. *Eksergi* 12, 12–22.
- Riffiani, R., 2011. Bakteri Penghasil Biosurfaktan yang Diisolasi dari Pulau Laki Kepulauan Seribu. *J. HIDROSFIR Indones.* 5.
- Riffiani, R., Sulistianah, N., 2016. Preliminary Screening Of Biosurfactant Producing Microorganisms Isolated Waigeo Districts Raja Ampat Papua. Res. Rep. 0.
- Salaki, C.L., 2011. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Indigenus (*Bacillus cereus* FRANK.) sebagai Agensia Pengendali Hayati Hama Kubis. *EUGENIA* 17, 10–15.
- Saravanan, V., Vijayakumar, S., 2012. Isolation And Screening Of Biosurfactant Producing Microorganisms From Oil Contaminated Soil. *J Acad IndusRes* 1, 264–268.
- Sari, M., Afiati, F., Kusharyoto, W., 2015. Potency of Oil Sludge Bacteria as a Producer of Biosurfactant and Antimicrobial Agents. *Pros. Semin. Nas. Masy. Biodiversitas Indones.* 1, 85–88.
- Sekhon, B.S., 2014. Surfactants: Pharmaceutical and Medicinal Aspects.
- Singh, V., 2012. Biosurfactant-Isolation, Production, Purification and Significance. *Int. J. Sci. Res. Publ.* 2.
- Sopiah, N., Mulyono, M., Sulistia, S., 2011. Kajian Potensi Biosurfaktan Isolat Bakteri Terseleksi untuk Dimanfaatkan dalam Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi. *J. Ecolab* 5, 28–34.
- Sulistyaningsih, T., Hapsari, R., Farida, H., 2018. Perbandingan Pertumbuhan *Haemophilus influenzae* pada Agar Coklat Berbasis Blood Agar, Tryptic Soy Agar dan Columbia Agar. *J. Kedokt. DIPONEGORO* 7, 1622–1634.
- Suryani, A., Dadang, Tjokrowardojo, A.S., Kurniadji, M.N., 2008. Sintesis Alkil Poliglikosida (Apg) Berbasis Alkohol Lemak dan Pati Sagu untuk Formulasi Herbisida. *J. Pascapanen* 5, 10–20.
- Thavasi, R., Sharma, S., Jayalakshmi, S., 2011. Evaluation of Screening Methods for the Isolation of Biosurfactant Producing Marine Bacteria. *J Pet Env. Biotechnol.*
- Utami, D.S., Priyani, N., Erman, M., 2013. Isolasi dan Uji Potensi Bakteri Tanah Pertanian Berastagi Sumatera Utara dalam Mendegradasi Fungisida Antracol Berbahan Aktif Propineb. E-J.

- Walter, V., Syldatk, C., Hausmann, R., 2010. Screening Concepts for the Isolation of Biosurfactant Producing Microorganisms, in: Sen, R. (Ed.), Biosurfactants, Advances in Experimental Medicine and Biology. Springer New York, New York, NY, pp. 1–13.
- Wewengkang, D.S., Sumilat, D.A., Rotinsulu, H., 2014. Karakterisasi dan Bioaktif Antibakteri Senyawa Spons *Haliclona* sp. dari Teluk Manado. *J. LPPM Bid. SAINS DAN Teknol.* 1, 71–85.
- Woelansari, E.D., 2016. Pola Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada Media Agar Darah Manusia Golongan O, Ab, dan Darah Domba sebagai Kontrol. *J. Ilmu Dan Teknol. Kesehat.* 3, 191–200.
- Yoon, J.-H., Kang, S.-J., Lee, J.-S., Oh, T.-K., 2006. *Brevundimonas terrae* sp. nov., Isolated from an Alkaline Soil in Korea. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 56, 2915–2919.