

DAFTAR PUSTAKA

- Abyor, N, dkk. 2012. *Potensi Mikroalga sebagai Sumber Biomasa dan Penembangan Produk Turunannya*. Jurnal teknik kimia, 33 (2)
- Ahmed, E. A. 2016. *Antimicrobial Activity of Microalgal Extracts Isolated From Baharia Oasis , Egypt*. Global Advanced Research Journal of Microbiology. 5(3), pp. 33–41.
- Aisyah, Andi Nur, Zulham, and Nurul Arfiyanti Yusuf. 2017. *Formulation of Emulgel Ethanol Extract of Mullberry (Morus Alba L .) with Various Concentration of Span 80 ® and Tween 80 ®*. Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences 2 (2): 77–80.
- Allo, Maranty Boy Rante. 2016. *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI EKSTRAK AIR KULIT BUAH PISANG AMBON LUMUT (Mus acuminata Colla) TERHADAP PERTUMBUHAN Staphylococcus aureus*. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma
- Alwathnani, H. dan Perveen, K. 2017. *Antibacterial activity and morphological changes in human pathogenic bacteria caused by Chlorella vulgaris extracts*. Biomedical Research, 28(4), pp. 1610–1614.
- Andersen, R. (2005): *Algal Culturing Techniques*, United Kingdom, Elsevier Academic Press, 21–82
- Ansel, H.C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi keempat. Jakarta : UI Press
- Assidqi, Khoirunnisa dkk., 2012. *POTENSI EKSTRAK DAUN PATIKAN KEBO (Euphorbia hirta) SEBAGAI ANTIBAKTERI*

- TERHADAP Aeromonas hydrophila SECARA IN VITRO*. Journal of Marine and Coastal Science, 1(2), 113 – 124
- Barsanti, L., dan Gualtieri, P. 2006. *Algae: Anatomy, Biochemistry, and Biotechnology*, Taylor dan Francis Group. Florida: USA
- Brataningtyas, D. S. 2011. *Optimasi Medium Pertumbuhan Mikroalga Laut Navicula sp. untuk Produksi Lipid Sebagai Bahan Baku Biodiesel*. Institut Teknologi Bandung.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., Ornston, L.N., 2008, Jawetz, Melnick & Adelberg. *Mikrobiologi Kedokteran* (terj.). Jakarta : EGC 627-9
- Bruggemann, Holger dkk., 2012. *Host modulating properties of Propionibacterium acnes*. Malaysia : the Department of Biology, Chemistry and Pharmacy of Freie Universität Berlin
- Choma, Irena M, and Wioleta Jesionek. 2015. *TLC-Direct Bioautography as a High Throughput Method for Detection of Antimicrobials in Plants*. Doi:10.3390/Chromatography20202252 (ISSN 2227-9075): 225–38. <https://doi.org/10.3390/chromatography2020225>.
- CLSI. 2012. *Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically*; Clinical and Laboratory Standard Institute, Approved Standard—Ninth Edition Volume 32 Number 2
- Daud, Nur Saadah, dan Evi Suyanti. 2017. *Formulasi Emulgel Antijerawat Minyak Nilam (Patchouli Oil) Menggunakan Tween 80 Dan Span 80 Sebagai Pengemulsi Dan HPMC Sebagai Basis Gel*. P-ISSN : 2442-6032 e-ISSN : 2598-9979 3 (2): 90–95.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia ed IV*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia

- Dev, Asish, Reha Chodankar, and Om Shelke. 2015. *Emulgels : A Novel Topical Drug Delivery System*. PHARMACEUTICAL AND BIOLOGICAL EVALUATIONS E-ISSN 2394-0859 2 (4): 64–75.
- Fasya, A. G. *et al.* 2013. *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL MIKROALGA Chlorella sp. HASIL KULTIVASI DALAM MEDIUM EKSTRAK TAUGE (MET) PADA TIAP FASE PERTUMBUHAN*. Alchemy, 2(3), pp. 162–169.
- Harborne, J. B. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung : ITB.
- Kawaroe, M., Prartono, T., Sunuddin, A., Sari, D. W. dan Augustine, D., 2010. *Mikroalga: Potensi dan Pemanfaatan untuk Produksi Bio Bahan Bakar*. Bogor: IPB Press.
- Kindangen, Ofirnia Clara, Paulina V. Y. Yamlean, dan Defny S. Wewengkang. 2018. *FORMULASI GEL ANTIJERAWAT EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (Ocimum Basilicum L .) DAN UJI AKTIVITASNYA TERHADAP BAKTERI Staphylococcus Aureus SECARA in Vitro*. ISSN 2302 – 2493 7(3):283–93.
- Kurnia, D., Asri, R., Dinata, D. I., & Nurachman, Z. 2018. *ANALISIS ASAM LEMAK MIKROALGA LAUT Chlorella Sp. PADA MEDIUM MODIFIKASI DENGAN KROMATOGRAFI GAS SPEKTROMETRI MASSA (KG-SM)*. Journal of Pharmacopolium, 1(1)
- Lukman, A. 2016. *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum sanctum L) TERHADAP BAKTERI PATOGEN DENGAN METODE KLT BIOAUTOGRAFI*. Makassar : UIN

- Miratunnisa, Mulqie Lanny, dan Siti Hajar. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Kentang*. ISSN 2460-6472 510–16.
- Murwani, S. 2015. *Dasar-dasar Mikrobiologi Veteriner*. Malang : Tim UB Press
- Nurdianti, Lusi, Dea Rosiana, dan Nur Aji. 2018. *EVALUASI SEDIAAN EMULGEL ANTI JERAWAT TEA TREE (Melaleuca Alternifolia) OIL DENGAN MENGGUNAKAN HPMC SEBAGAI GELLING AGENT*. Journal of Pharmacopolium 1 (1): 23–31.
- Panjaitan, Riong Seulina dan Fida Madayanti. 2018. *AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK LIPID Sargassum Polycistum TERHADAP Bacillus Cereus Dan Staphylococcus Aureus*. E-ISSN 2502-4787 3(1):29–39.
- Patil, Neha, Meghmala Waghmode, and Ashok Bankar. 2013. *Bioautography Guided Screening of Antimicrobial Compounds Produced by Bioautography Guided Screening of Antimicrobial Compounds Produced by Microbispora V2*. International Research Journal of Biological Sciences 2(2) (ISSN 2278-3202): 65–68.
- Pradhan, J., Das, S. and Das, B. K. 2014. *Antibacterial activity of freshwater microalgae : A review*. Academic Journals, 8(32), pp. 809–818. doi: 10.5897/AJPP2013.0002.
- Rahmi, A. et al. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica (L.) Less.) Terhadap Propionibacterium acnes Penyebab Jerawat*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung. IX(1), pp. 141–161. doi: 10.13140/RG.2.1.4234.9843.

- Rusli, Fitriana. 2017. *PROFIL BIOAUTOGRAM AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ISOLAT JAMUR LAUT PADA ALGAE Kappaphycus Alvarezii SECARA KLT BIOAUTOGRAFI*. ISSN : 2085-4714 09 (02): 173–81.
- Sayuti, N. A. 2015. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L .)*. Jurnal Kefarmasian Indonesia, 5(2), pp. 74–82.
- Selco JI, ROoberts JI, Jr Wacks DB. 2003. *The analysis of seawater: a laboratory centered learning project in general chemistry*. Journal of Chemical Education 80 (1)l 54-57.
- Suryana, Shendi, Yen Yen, Ade Nuraeni, dan Tina Rostinawati. 2017. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dari Lima Tanaman Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis Dengan Metode Mikrodilusi M7-A6CLSI*. IJPST 4 (1): 1–9.
- Susilo, A. B. 2017. *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI MIKROALGA Chlorella sp.*
- Syarif dkk., 2013. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta : Departepn Farmakologi dan Terapeutik Universitas Indonesia
- Syed, S., Ashok, A. and Indhumathi, P. 2015. *The Uses of C hlorella Vulgaris as Antimicrobial Agent and as a Diet : the Presence of Bio-active Compounds which caters the Vitamins Minerals in General*. International Journal of Bio-Science and Bio-Technology, 7(1), pp. 185–190.
- Umar, Citra Utami Putri. 2017. *UJI EKSTRAK SARANG BURUNG WALET Collocalia fuciphaga MENGGUNAKAN PELARUT METANOL DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN Propionibacterium acnes DAN Candida albicans*. Makassar : Universitas Hasanuddin

- Utami, K. S. 2014. *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETIL ASETAT, KLOROFORM, PETROLEUM ETER, DAN N-HEKSANA HASIL HIDROLISIS EKSTRAK METANOL MIKROALGA Chlorella sp.* Malang : Universitas Islam Negeri
- Vashistha, P. 1978. *Botany for Degree Students Part 1*. S. Chand & Company Ltd. Ram Nagar: New Delhi
- Warnida, Husnul, Dewi Mustika, Supomo, dan Yullia Sukawaty. 2018. *EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN MAHANG (Macaranga Triloba) SEBAGAI OBAT ANTI JERAWAT*. JURNAL Penelitian Ekosistem Dipterokarpa 4 (1): 9–18.
- Yani, Tri Nofi, Anwar Effionora, dan Fadlina Chany Saputri. 2016. *Formulasi Emulgel Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten .) Steenis) Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Propionibacterium Acnes Secara In Vitro*. Jurnal Kefarmasian Indonesia P-ISSN: 2085-675X e-ISSN: 2354-8770 6 (2): 89–97
- Yosti, M. S. 2017. *PENGARUH PEMBERIAN MIKROALGA Chlorella vulgaris TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA MENCIT YANG DIINDUKSI ALOKSAN*. Padang : Universitas Andalas
- Yulvianti, Meri, Widya Ernayati, Tarsono, M Alfian. 2015. *Pemanfaatan Ampas Kelapa Sebagai Bahan Baku Tepung Kelapatinggi Serat Dengan Metode Freze Drying*. Jurnal Integrasi Proses Vol. 5, No. 2:101-107