

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelrheem,D.A., Mageed,H.R.A., Mohamed,H.S., Rahman,A.A., Elsayed,K.N.M., Ahmed,S.A., 2020, *Bis-Indole Alkaloid Caulerpin From a New Source Sargassum platycarpum : Isolation, Characterization, in Vitro Anticancer Activity, Binding With Nucleobases by DFT Calculations and MD Simulation, Journal Of Biomolecular Structure and Dynamics*.Egypt, 1-11.
- Anggraini,M., Swantara,M.D., Sukadana,M., 2021, Toksinitas Ekstrak dan Isolat Rumput Laut *Eucheuma spinnosum*, *Jurnal Cakra Kimia*, Bali, 8(1): 35-41.
- Antara, K.L., M. Fadjar, Setijawati, D., 2022, Analisis Pertumbuhan *Caulerpa lentifera* Yang Terintegrasi Dengan Budidaya Haliotis squamata, *Jurnal Buletin Oseanografi Marina*, Malang, 11(3): 347-357.
- Apriliyanti,F.J., Cokrowati,N., Diniarti,N., 2021, Pertumbuhan *Caulerpa sp.* Pada Budaya Sistem Patok Dasar di Desa Rompo Kecamatan Langgudu, *Jurnal Media Akuakultur*, Mataram, 1(1): 11-20.
- Artini,P.E.U.D., Astuti,K.W., Warditiani,N.K., 2013, Uji Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Bangle, *Jurnal Farmasi Udayana*, Bali, 2(1): 1-7.
- Darmawati, Rahmi, Jayadi,E.A., 2016, Optimasi Pertumbuhan *Caulerpa sp.* Yang di budidayakan Dengan Kedalaman Yang Berbeda di Perairan Lagupura Kabupaten Takalar, *Jurnal Octopus*, Makassar, 5(1): 435-440.
- Dewi, N.L.A., Adnyani, L.P.S., Pramata, R.B.R., Yanti, N.N.D., Manibuy, J.I., Warditiani, N.K., 2018, Pemisahan, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Herba Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban), *Jurnal Farmasi Udayana*, Bandung, 7(2): 68-76.
- Dini,I., Soekanto,N.H., Firdaus, Supratman,U., Latip,J., 2021, Alkaloid Caulerpin dan Aktiviti Kesitotoksikannya Terhadap Sel Barah Paru-Paru NCL-H460

- dipencilkan Bersama β -Sitosterol Daripada *Halimeda cylindracea* Decaisne, *Jurnal Sains Malaysia*, Malaysia, 50(9): 2663-2674.
- Ergina, Nuryanti,S., Pursitasari,I.D., 2014, Uji kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang di Ekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol, *Jurnal Akad Kim*, Palu, 3(3):165-172.
- Fadhly,E., Kusriani,D., Fachriyah,E., 2015, Isolasi, Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Daun *Rivina humilis* L. Serta Uji Sitotoksik Menggunakan Metode BLST (*Bride Shrimp Lethality Test*), *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, Semarang, 18(2): 67-72.
- Ferawati,E., Widyartini,D.S., Insan,I., 2014, Studi Komunitas Rumput Laut pada Berbagai Substrat di Perairan Pantai Permisian Kabupaten Cilacap, *Jurnal Scripta Biologica*, Jakarta, 1(1): 55-60.
- Hidayat,T., Nurjanah, Jacob A.M., Putera, B.A., 2020, Aktivitas Antioksidan *Caulerpa* sp. Segar dan Rebus, *Jurnal JPHPI*, Bogor, 23(3): 566-573.
- Lorenzo,V.P., Filho,J.M.B., Scotti,L., Tullius,M.S., 2015, *Combined Structure- and ligand-Based Virtual Screening to Evaluate Caulerpin Analogs With Potensial Inhibitory Activity Against Monoamine Oxidase B*, *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, Petrolina, 690-697.
- Lucena, A.M.M., Souza, C.R.M., Jales, J.T., Guedes, P.M.M., Miranda, G.E.C., Moura, A.M.A., Araujo, J.X., Nascimento, G.J., Scortecci, K.C., Santos, B.V.O., Souto, J., 2018, The Bisindole Alkaloid Caulerpin, From Seaweeds of the Genus *Caulerpa*, Attenuated Colon Damage in Murine Colitis Model, *Journal Marine Drugs*, Brazil, 16: 1-18.
- M. Alfarabi, Widyadhari, G., 2018, Uji Toksisitas dan Identifikasi Fitokimia Ekstrak Buah dan Batang Rimbang (*Solanum torvum* Swartz), *AL-KAUNIYAH: Journal of Biology*, Jakarta, 11(2): 109-115.
- M. Fitrah, Tahar,N., Husniar, Uji Toksisitas Fraksi Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris* L.) Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina Leach*) Dengan

- Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Jurnal Pada Pemikir*, Makassar, 7(1): 181-186.
- M. Ikbal dan Zainuddin, E.N., 2015, Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Rumput Laut Hijau (*Caulerpa racemosa*) Pada Larva Udang Windu (*Penaeus mondodon*), *Jurnal Ilmu Perikanan*, Makassar, 4(2): 417-421.
- Mayang, A., Abdul, A., Ariastuti, R., 2021, Uji Toksisitas Akut Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Pada Hewan Uji Mencit, *Jurnal Farmasetis*, Surakarta, 10(1): 37-44.
- Min, T.F., Alimuddin, A.H., Rudiyanasyah, 2016, Karakteristik Senyawa Fenolik Dan Fraksi Etil Asetat Pada Kulit Batang Tumbuhan Ceria (*Baccaurea hookeri*), *Jurnal JKK*, 6(4): 75-82.
- Nuralifah, Parawansah, Nur, H., 2021, Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun KAcapiring (*Gardenia jasminoides* Ellis) Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach Dengan Metode *Brine shrimp Letgality Test* (BLST), *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, Kendari, 1(2): 98-106.
- Reskianingsih, A., 2014, Uji Toksisitas Akut Ekstrak metanol Buah *Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Skripsi*, Jakarta.
- Sanger, G., Kaseger, B.E., Rarung, L.K., Damongilala, L., 2018, Potensi Beberapa Jenis Rumput Laut Sebagai Bahan Pangan Fungsional, Sumber Pigmen dan Antioksidan Alami, *Jurnal JPHPI*, Manado, 21(2): 208-214.
- Saragih, D.E., Arsita, E.V., 2019, Kandungan *Fitokimia Zanthoxylu acanthopodium* dan Potensinya Sebagai Tanaman Obat di Wilayah Samosir dan Tapanuli Utara, Sumatra Utara, *Jurnal Pros Sem Nas Nasy Biodiv Indon*, Bandung, 5(1): 71-76.
- Sarita, D.A.A.D., Subrata, M., Sumaryani, P., 2021, Identifikasi Jenis Rumput Laut yang Terdapat Pada Ekosistem Alami Perairan Nusa Penida, *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 10(1): 141-148.

- Septiyaningrum,I., Utami,M.A.F., Johan,Y., 2020, Identifikasi Jenis Anggur Laut (*Caulerpa sp.*) Teluk Sepang Kota Bengkulu, *Jurnal Perikanan*, Bogor, 10(2): 195-204.
- Sjahfirdi, L., Aldi, N., Maheshwari, H., Astuti, P., 2015, Aplikasi *Fourier Transform InfraRed* (FTIR) dan Pengamatan Pembengkakan Genital Pada Spesies Primata, Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) Untuk Mendeteksi Masa Subur, *Jurnal Kedokteran Hewan*, Yogyakarta, 9(2): 156-162.
- Sulastra,C.S., Khaerati,K., Ihwan, 2020, Toksisitas Akut dan Lethal Dosis (LD50) Ekstrak Etanol Uwi Banggai Ungu (*Dioscorea alata L.*) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Ilmiah Medicamento*, Palu, 6(1): 10-14.
- Suparmi dan Sahri,A., 2009, Mengenal Potensi Rumput Laut : Kajian Pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut Dari Aspek Industri dan Kesehatan, *Jurnal Sultan Agung*, Semarang, 44(118): 95-118.
- Suparno,T., 2019, *Arthropoda Herbivora : Interaksinya Dengan Metabolit Sekunder*, Yogyakarta, DEEPUBLISH.
- Soamole, H.H., Sanger, G., Harikedua S.D., 2018, Kandungan Fitokimia Ekstrak Etanol Rumput Laut Segar (*Turbinaria sp.*, *Gracilaria sp.*, dan *Halimeda macroloba*), *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, Manado, 6(3): 94-98.
- Syamsulrijal, 2015, Optimasi Pertumbuhan *Caulerpa sp.* yang dibudidayakan Pada Substrat Yang Berbeda, *Skripsi*, Makassar.
- Utami,T.P., Cakrawati,H., Irramah,M., 2021, Potensi Farmakologi Makroalga Genus *Caulerpa* Bagi Pengembangan Obat Bahan Alam, *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, Jakarta, 30(8): 13-19.
- Wikanta, T., Tamat, S.R., Maryati, M.S., 2006, Identifikasi, Uji Antioksidan, dan Uji Toksisitas Senyawa Aktif Dalam *Caulerpa sertulariodes* (Vahl.)C.Agarad., *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Jakarta, 4(1): 25-32.

Yuwono,S.S., Fibrianto,K., Wulandari,E.S., 2020, *Teknologi Pengolahan Pada Industri Ikan dan Hasil Laut*, Malang, Media Nusa Creative.