

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, R., Arisandi, A. 2021. Perbedaan Distribusi Alga Coklat (*Sargassum p.*) di Perairan Pantai Srau dan Pidakan Kabupaten Pacitan. J. Trunojoyo. 2(1): 25-31. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v2i1.9766>.
- Bratovic, A., et al. 2018. *The Influence of Type of Surfactant on Physicochemical Properties of Liquid Soap*. J. Of Material and Chemistry. 8(2): 31-37. <https://dx.doi.org/10.5923/j.ijmc.20180802.02>.
- Estiasih, T., Zulkifli, M. 2014. Sabun dari Distilat Asam Lemak Minyak Sawit: Kajian Pustaka. J. Pangan dan Agroindustri. 2(4): 170-177.
- Fahrudi, H, A, A., et al. 2019. Optimasi Mutu dan Daya Ditergensi Sediaan Detergen Cair Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*). J. Kimia dan Pendidikan Kimia. 4(2): 65-76. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v4i2.32750>.
- Heltonika, B., et al. 2023. Pembuatan Sabun Cuci Piring dengan Memanfaatkan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.) kepada Ibu-ibu PKK di Kampung Rantau Bertuah. J. Pengabdian Kepada Masyarakat. 2(6): 225-231. <https://doi.org/10.55266/jurnalkalandra.v2i6.325>
- Herawati, D., et al. 2016. Pengaruh Konsentrasi Alginat dan CaCl₂ terhadap Kadar Antosianin, Aktivitas Antioksidan, dan Karakteristik Sensoris Buah Duwet (*Syzygium cumini* Linn) Restrukturisasi. J. Agritech. 36(3): 261-269. <https://dx.doi.org/10.22146/agritech.16588>.
- Kuswardani, I., et al. 2014. Pengaruh Konsentrasi Natrium Alginat sebagai Penjeras Sel *Lactobacillus acidophilus* FNCC 0051 dan Lama Penyimpanan Terhadap Jumlah Sel yang Terlepas dan Karakter carrier. J. Teknologi Pangan dan Gizi. 13(2): 81-86. <https://doi.org/10.33508/jtpg.v13i2.1507>.
- MC, H. 1987. *Food and Agriculture Organization of the United Nations*, Rome: 288p.
- Mubarokah, R. 2018. Efektivitas Konsentrasi Alginat dalam Proses Imobilisasi Mikroorganisme. J. Teknologi Bioproses. 29(1): 51-59.
- Nisya, F, N., et al. 2017. *Application of Diefhanolamide Surfactant Driver from Palm Oil to Improve the Performance of Biopesticide Fromneem Oil*. IKP CONF. Ser: Earth environ. Sci. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/65/1/012005>.
- Ode, I. 2014. Kandungan Alginat Rumput Laut *Sargassum crassifolium* dari Perairan Pantai Desa Hutumuri, Kecamatan Leitimur Selatan, Kota Ambon. J. Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (Afrikaner UMMU-Ternate). 6(3): 47-54. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.6.0.47-54>.

- Pasaribu, A, F, J. 2021. *Surface Active Agent (Surfactant) Engineering On Water Friendly Detergents*. *J. Science Communication*. (9): 8-11.
- Patel, A, K. 2022. *Structures, Properties and Applications of Alginates*. *J. Marinedrugs*. <https://doi.org/10.3390/md20060364>.
- Pratiwi, L, P. 2020. Potensi, Ekstraksi dan Aplikasi Alginat Rumput Laut Coklat. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. 74 halaman.
- Renhard, M. 2016. Sabun pencuci piring cair dengan inovasi penambahan ekstra aloe vera sebagai anti bakteri yang bernilai ekonomis tinggi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 100 halaman.
- Sapar, A., *et al.* 2020. Isolasi dan Karakterisasi Alginat dari Rumput Laut (*Sargassum polycystum*) Asal Perairan Singkawan, Kalimantan Barat. *J. Kimia Khatulistiwa*. 8(3): 62-71.
- Sinurat, E., *et al.* 2017. Karakteristik Na-Alginat dari Rumput Laut coklat *Sargassum crassifolium* dengan Perbedaan Alat Penyaring. *J. PHPI*. 20(2): 351-361.
- Wibisono, I, C. 2018. Penetapan Kadar Surfaktan Anionik pada Detergen Cuci Cair Supandi, L., Setiawan, D, A. 2019. Pemanfaatan Daun Waru (*Hibiscus tiliace L*) sebagai Bahan Baku Detergen . *Saintek*. 1(1): 17-28. <https://doi.org/10.37577/saintek.v1i1.107>.
- Winarno, F, G. 1990. Teknologi Pengolahan Rumput Laut. Pustaka Sinar Harapan. 112 hal.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. SNI 4075-2:2017: Detergen Cuci Cair Alat Dapur. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Yuliani, R, L., *et al.* 2015. Pengaruh Limbah Detergen Industri Laundry terhadap Mortalitas dan Indeks Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).
- Zhang, J. 2018. *Seaweed Industry in China*. *Innovation Norway*. 1-31.