

DAFTAR PUSTAKA

- Agustang, Sri Mulyani, and Erni Indrawati. *Budidaya Rumput Laut Potensi Perairan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan*. Pustaka Almada, 2021.
- AlgaeBase. "Gracilaria verrucosa (Hudson) Papenfuss." Diakses 4 Mei 2025. <https://www.algaebase.org>.
- de Almeida, Cynthia Layse F., Heloina de S. Falcão, Gedson R. de M. Lima, Camila de A. Montenegro, Narlize S. Lira, Petrônio F. de Athayde-Filho, Luis C. Rodrigues, Mariade Fátima V. de Souza, José M. Barbosa-Filho, and Leônia M. Batista. "Bioactivities from Marine Algae of the Genus *Gracilaria*." *International Journal of Molecular Sciences* 12, no. 7 (2011): 4550–4573.
- Anggadiredja, J.T. *Alga Merah*. Jakarta: Penebar Swadaya, 2006.
- Amalia, Nur Ika, Yuniawatika, and Tri Murti. "Aplikasi Edmodo Pada Materi Bangun Datar." *JKTP Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan* 3, no. 3 (2020): 287.
- Amir, Muh Riski. "STUDI KELAYAKAN TAMBAK UNTUK BUDIDAYA RUMPUT LAUT (*Gracilaria* Sp) DI DESA PANYIWI KECAMATAN CENRANA KABUPATEN BONE." *Jurnal Environmental Science* 1, no. 2 (2019).
- Arianti, Wiji, Sulistiono Sulistiono, dan Ida Rahmawati. "Pengembangan E-booklet Tipe-Tipe Trioma pada Marga *Ipomoea* yang Ada di Kediri Raya sebagai Referensi Belajar." *Seminar Nasional Sains, Kesehatan, dan Pembelajaran* 4 (2024): 666–671.
- Arbit, N. I.S., S. B.A. Omar, E. Soekendarsi, I. Yasir, J. Tresnati, Mutmainnah, and A. Tuwo. "Morphological and Genetic Analysis of *Gracilaria* Sp. Cultured in Ponds and Coastal Waters." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 370, no. 1 (2019).
- Arikunto Suharsimi. "Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik." *Jakarta: Rineka Cipta*, 2013.
- Arina, Dina, Endang Sri Mujiwati, and Ita Kurnia. "Pengembangan Multimedia Interaktif Untuk Pembelajaran Volume Bangun Ruang Di Kelas V Sekolah Dasar." *Prima Magistra: Jurnal Ilmiah Kependidikan* 1, no. 2 (2020): 168–175.
- Aryawan, I Kadek, I Gede Putu Wirawan, dan I Ketut Suada. "Identifikasi Perbedaan Morfologi Alga Merah Bali (*Gracilaria* sp.) antara Bulung Gongseng dan Bulung Sangu." *Nandur* 4, no. 1 (2024): 1–6.
- Aslan, Laode M. *Budidaya Rumput Laut*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius, 1998.
- Astuti, Fuji, and Bunda Halang. "EFEKTIVITAS PENGGUNAAN E-BOOKLET KONSEP" (2021).

- Cole, Kathleen M., and Robert G. Sheath. *Biology of the Red Algae*. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.
- Cyntya, Vivian Ayu, Gunawan Widi Santosa, Endang Supriyantini, and Sri Yulina Wulandari. "Pertumbuhan Rumput Laut *Gracilaria* Sp. Dengan Rasio N:P Yang Berbeda." *Journal of Tropical Marine Science* 1, no. 1 (2018): 15–22.
- Dick, Walter, Lou Carey, and James O. Carey. "Systematic Design of Instruction," 2009.
- Dreckmann, K. M., A. Senties, G. Hernández-Garibay, dan D. L. Ballantine. "Advances in a Monograph of the Genus *Gracilaria* (Rhodophyta) in the Mexican Atlantic." *Journal of Phycology* 36 (2000): 18–19.
- Elfreda, Apsari Arisanti, and Bashirotul Hidayah. "Ikan Laut Dalam QS. An-Nahl Ayat 14 Perspektif Fakhruddin Ar-Razi Dan Kementrian Kesehatan RI." *Ushuly: Jurnal Ilmu Ushuluddin* 3, no. 2 (2024): 138–165.
- Erawati, Avrina. "Pengembangan Media Pembelajaran *E-booklet* Berbasis Lingkungan Pada Materi Pencemaran Lingkungan Untuk Siswa Kelas VII SMP/Mts." *Skripsi IAIN Jember* 2, no. 1 (2021): 1–12.
- Fadilah, Siti, dan Dhini Arum Pratiwi. "Peningkatan Pertumbuhan Rumput Laut *Halymenia* sp. Melalui Penentuan Jarak Tanam Rumpun." *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 22, no. 1 (2020): 37–42.
- Fadilatunnisyah, Filzah, Rabbani Fakhirah S, Elsa Awalia Fasha, Andini Kania Putri, and Dhea Aristy Julia Dema Putri. "Penggunaan Uji *Wilcoxon* Signed Rank Test Untuk Menganalisis Pengaruh Tingkat Motivasi Belajar Sebelum Dan Sesudah Diterima Di Universitas Impian." *IJEDR: Indonesian Journal of Education and Development Research* 2, no. 1 (2024): 581–587.
- Febrinita, Filda. "Efektivitas Penggunaan Modul Terhadap Hasil Belajar Matematika Komputasi Pada Mahasiswa Teknik Informatika." *De Fermat: Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 1 (2022): 1–9. <http://jurnal.pmat.uniba-bpn.ac.id/index.php/DEFERMAT/article/view/269%0Ahttps://jurnal.pmat.uniba-bpn.ac.id/index.php/DEFERMAT/article/download/269/61>.
- Fikri, Gani Yusril, Andi Rahmad Rahim, and Farikhah Farikhah. "PENGARUH KEDALAMAN TANAM YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KUALITAS AGAR RENDEMEN RUMPUT LAUT(*Gracilaria* Gigas) DENGAN METODE LEPAS DASAR." *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)* 1, no. 2 (2018): 44.
- Filayani, Muhammad Iqbal. "Red Biotechnology: Solusi Penanganan Difteri Sebuah Review." *Sosialisasi Penyakit Difteri dan Diskusi Ilmiah*, no. Gambar 1 (2018).
- Fitria Rosa Damayanti, Sri Amintarti, and Amalia Rezeki. "Pengembangan *E-booklet* Jenis-Jenis Jamur Makroskopis Di Taman Buah Lokal Kawasan

- Mangrove Rambai Center Sebagai Bahan Ajar Biologi Di SMA.” *JUPEIS : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 1, no. 3 (2022): 157–172.
- Fitriasih, Rosma, Irwandi Kasrina, and Kasrina Kasrina. “Pengembangan Booklet Keanekaragaman Pteridophyta Di Kawasan Suban Air Panas Untuk Siswa Sma.” *Diklabio: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi* 3, no. 1 (2019): 100–108.
- Food and Agriculture Organization. *Training Manual on Gracilaria Culture and Seaweed Processing in China*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2003.
- Gargiulo, G. M., F. De Masi, dan G. Tripodi. “Morphology, Reproduction and Taxonomy of the Mediterranean Species of *Gracilaria* (*Gracilariales*, Rhodophyta).” *Phycologia* 31, no. 1 (1992): 53–80.
- Gogahu, Desy Getri Sari, and Tego Prasetyo. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Bookstory Untuk Meningkatkan Literasi Membaca Siswa Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 4, no. 4 (2020): 1004–1015.
- Gustita’iroh, Ullum Miftaql Zannah. “Pengembangan Flipbook Berbasis Hypermedia Pada Materi Getaran Di Mts Negeri 2 Pati” 14, no. 1 (2022): 8–28.
- Hamdan Kasim, Muhammad Sopiandi, Baiq Muli Harisanti, and Ali Imran. “IDENTIFIKASI RUMPUT LAUT (Seaweed) DI PERAIRAN PANTAI CEMARA KABUPATEN LOMBOK TIMUR SEBAGAI DASAR PENYUSUNAN BROSUR BAGI MASYARAKAT.” *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi* 8, no. 1 (2020): 106.
- Hammer, Oyvind, David Harper, and Paul Ryan. “Paleontological Statistics Software Package for Education and Data Analsis.” *Palaeontol. Electron.* 4 (January 1, 2001): 9–18.
- Harahap, Anisah, Rini Pramesti, dan Ali Ridlo. “Pertumbuhan Rumput Laut *Gracilaria* sp. terhadap Variasi Dosis Media Walne.” *Journal of Marine Research* 11, no. 3 (2022): 557–566.
- Hidayat, Nor Salamah Mohamad, Normawaty Mohammad-Noor, Deny Susanti, Shahbudin Saad, and Yukinori Mukai. “The Effects of Different PH and Salinities on Growth Rate and Carrageenan Yield of *Gracilaria* Manilaensis.” *Jurnal Teknologi* 77, no. 25 (2015): 1–5.
- Hidayat, Nor Salamah Mohamad, Normawaty Mohammad-Noor, Deny Susanti, Shahbudin Saad, dan Yukinori Mukai. "The Effects of Different pH and Salinities on Growth Rate and Carrageenan Yield of *Gracilaria manilaensis*." *Jurnal Teknologi* 77, no. 25 (2015): 1–5.
- Hidayati, Noor Niki, Ratna Yulinda, and Rizky Febriyani Putri. “Pengembangan Media Pembelajaran *E-booklet* Sebagai Bahan Pengayaan Pada Materi Sistem Tata Surya Kelas Vii Smp.” *EDUPROXIMA : Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA*

6, no. 3 (2024): 942–952.

- Ibrahim, Muhammad Maliki. “Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Identifikasi Makroalga di Kawasan Pantai Lumbung Pucanglaban Tulungagung.” *Skripsi*, 2020.
- Indrianto, Nino, dan Kurniawati. “Pengembangan Media Pop-Up Book untuk Meningkatkan Hasil Belajar Tema Peristiwa Alam Siswa Kelas I MIN 4 Jember.” *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara* 5, no. 2 (Januari 2020).
- Israel, Alvaro, Milagrosa Martinez-Goss, dan Michael Friedlander. “Effect of Salinity and pH on Growth and Agar Yield of *Gracilaria tenuistipitata* var. *liui* in Laboratory and Outdoor Cultivation.” *Journal of Applied Phycology* 11 (1999): 543–560.
- Istini, S., A. Zatnika, Suhaimi, and J. Anggadiredja. “Manfaat dan Pengolahan Alga Merah.” *Jurnal Penelitian BPPT XIV* (1986): 1–4.
- Iyer, Jillian, Robert J. Anderson, and G. M. King. “Morphological and Taxonomic Studies of *Gracilaria* and *Gracilariopsis* Species (*Gracilariales*, *Rhodophyta*) from South Africa.” *Journal of Phycology* 41, no. 3 (2005): 631–658.
- Judd, Walter, Christopher Campbell, Elizabeth Kellogg, Peter Stevens, and Michael Donoghue. *Plant Systematics: A Phylogenetic Approach*. Vol. 25, 2015.
- Juneidi, Akh Wahid. “Rumput Laut, Jenis, Dan Morfologisnya.” *Departemen Pendidikan Nasional* (2004): 50 hal.
- Kartono. “Efektiitas Pengendalian Patologi Sosial Dalam Mencegah Potensi Kejahatan Terhadap Tindakan Hukum Dalam Masyarakat.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53, no. 9 (2008): 1689–1699. http://e-campus.fkip.unja.ac.id/eskripsi/data/swf/skripsi_mhs/bab20200010331.pdf.
- Kementerian Kebudayaan dan Pariwisata Indonesia. “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Ekowisata.” *Jurnal Pendidikan: Teori ...*, no. 202020100084 (2010).
- Kemp, Jerrold E., Gary R. Morrison, and Steven M. Ross. *Designing Effective Instruction*. New York: Macmillan, 1994.
- Khasanah. “Analisis Kesesuaian Perairan Untuk Lokasi Budidaya Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* Di Perairan Kecamatan Sajoanging” (2013): 18.
- Komarawidjaja, Wage. “Rumput Laut *Gracilaria* Sp. Sebagai Fitoremedial Bahan Organik Perairan Tambak Budidaya.” *Jurnal Teknologi Lingkungan* 6, no. 2 (2005): 410–415.
- Kumar, A. R., S. Krishnamoorthy, R. Mantri, dan B. Eswaran. “Study of Morphology and Agar Contents in Some Important *Gracilaria* Species of Indian Coasts.” *Scientific Research and Essays* 6, no. 28 (2011): 5913–5918.
- Kupang, Desa, Kecamatan Jabon, and Kabupaten Sidoarjo. “Community

- Empowerment through the Seaweed Village Program in Kupang Village , Jabon District , Sidoarjo Regency [Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Kampung Rumput Laut” (n.d.): 1–15.
- Lalaukan. "Morfologi Rumput Laut." *Dusco.co.id*. Diakses 4 Mei 2025.
- Lee, Robert Edward. *Phycology*. 4th ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2008.
- Lim, P. E., K. L. Thong, dan S. M. Phang. “Molecular Differentiation of Two Morphological Variants of *Gracilaria salicornia*.” *Journal of Applied Phycology* 13 (2001): 335–342.
- Lulu Sopanda, Utin Desy Susiaty, and Hartono Hartono. “Desain Media *E-booklet* Terintegrasi Video Pembelajaran Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Materi Relasi Dan Fungsi.” *Jurnal Riset Rumpun Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam* 2, no. 1 (2023): 188–201.
- Mackay, Jill R.D., and Shelly Wu. “Educational Research.” *Educational Principles and Practice in Veterinary Medicine*, no. February (2024): 415–458.
- Mandusari, Benny Diah, and Dwi Edi Wibowo. “Rumput Laut.” *Indonesia Journal Of Halal* 2 (2023): 373–386.
- Mapparimeng, Andi Liswahyuni, Armita Permatasari, Nurlaelah Fattah, and dan Aminullah Prodi Manajemen Sumber Daya Perairan Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Muhammadiyah Sinjai. “Laju Pertumbuhan Rumput Laut (*Gracilaria* Sp) Dengan Pola Rak Bertingkat Di Tambak Kelurahan Samataring Kecamatan Sinjai Timur Kabupaten Sinjai.” *Jurnal Agrominansia* 4, no. 1 (2019): 71–82.
- Mardatillah. “*Identifikasi Jenis-Jenis Makroalga di Perairan Pantai Sombano Kabupaten Wakatobi*.” Skripsi, Universitas Muslim Indonesia, 2018.
- Marselina, Kadek Ayu, Muhamad Basori, dan Wahid Ibnu Zaman. “Pengembangan Media Pembelajaran *Booklet* Berbasis *QR-Code* Materi Bentuk dan Fungsi Bagian Tubuh pada Manusia (Panca Indra) untuk Siswa Kelas IV SDN Dawuhan Lor.” *Elementary: Jurnal Inovasi Pendidikan Dasar* 4, no. 3 (Juli 2024).
- Martins, Angele, Manuella Folly, and Cristiano R Moreira. “Morphology.” In *Encyclopedia of Animal Cognition and Behavior*, edited by Jennifer Vonk and Todd Shackelford, 1–8. Cham: Springer International Publishing, 2020.
- Meinita, Maria Dyah Nur, Nashiatul Akromah, Nuraina Andriyani, Setijanto, Dicky Harwanto, and Tao Liu. “Molecular Identification of *Gracilaria* Species (*Gracilariales*, Rhodophyta) Obtained from the South Coast of Java Island, Indonesia.” *Biodiversitas* 22, no. 7 (2021): 3046–3056.
- Mensi, Fethi, Sarra Nasraoui, Saloua Bouguerra, Aziz Ben Ghedifa, and Mohamed Chalghaf. “Effect of Lagoon and Sea Water Depth on *Gracilaria Gracilis*

- Growth and Biochemical Composition in the Northeast of Tunisia.” *Scientific Reports* 10, no. 1 (2020): 1–12.
- Montolalu, Chriestie, and Yohanes Langi. “Pengaruh Pelatihan Dasar Komputer Dan Teknologi Informasi Bagi Guru-Guru Dengan Uji-T Berpasangan (Paired Sample T-Test).” *d’CARTESIAN* 7, no. 1 (2018): 44.
- Muangmai, Chatchawan, Anchana Saengkhae, Parichat Rueness, Charumas Boonyawatana, and Stein Fredriksen. “Molecular and Morphological Evidence Reveal a New Species of *Gracilaria* (*Gracilariaceae*, Rhodophyta) from the Andaman Coast of Thailand.” *Phytotaxa* 318, no. 1 (2017): 65–76.
- Muchdar, Fatma, M. Irfan, R. Andriani, Yuliana, dan N. Jolo. “The Effect of Substrate Type Composition on the Growth of the Seaweed *Gracilaria verrucosa* in Controlled Containers.” *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries* 28, no. 4 (2024): 1177–1185.
- Neha, La Ili, and Iman Ashari. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Matematika Pada Materi Bangun Ruang.” *Jurnal Ilmiah Pembelajaran Sekolah Dasar* 5, no. 2 (2023): 142–149.
- Nahdlatul Ulama. *Q.S. Ghafir [40]: 44*. Diakses 09 Juni 2025. <https://quran.nu.or.id/ghafir/44>.
- Norris, James N. “Marine Algae of the Northern Gulf of California II: Rhodophyta.” *Smithsonian Contributions to Botany*, no. 96 (2014): 1–555.
- Nurfadhilah Mujaahidah Ahmad, Siti, Hilda Karim, and Andi Asmawati Azis. “Uji Kepraktisan Media Pembelajaran E-Atlas Preparat Fotografi Anatomi Tumbuhan Monokotil Familia Poaceae.” *Jurnal Biogenerasi* 8, no. 2 (2023): 510–515.
- Nuryadi, Tutut Dewi Astuti, Endang Sri Utami, and M. Budiantara. *Buku Ajar Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Sibuku Media, 2017.
- Pangestu, Ary Muhammad, Nandang Hidayat, and Rifki Risma Musnandar. “Pengembangan *E-booklet* Sistem Hormon Sebagai Bahan Ajar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar.” *Al Kawnu : Science and Local Wisdom Journal* 2, no. 2 (2023): 171–177.
- Patahiruddin. “Pengaruh Nitrat Substrat terhadap Pertumbuhan Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* di Tambak Budidaya Desa Lare-Lare Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan.” *Fisheries of Wallacea Journal* 1, no. 1 (2020): 1–8.
- Pereira, Leonel. “Macroalgae.” *Encyclopedia* 1, no. 1 (2021): 177–188.
- Poerwadarminta, W.J.S. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka, 2005.
- Poultry Indonesia. <https://www.poultryindonesia.com>. Diakses 4 Mei 2025.
- Pramesti, Rini, and Nirwani. “Studi Organ Reproduksi Studi Organ *Gracilaria*

- Gigas Harvei Pada Fase Karposporit.” *Ilmu Kelautan* 12, no. 2 (2007): 93–96.
- Prananda, Amelia, Imam Mahadi, and Fitra Suzanti. “Pengembangan *E-booklet* Berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Minat Belajar Peserta Didik (Discovery Learning-Based *E-booklet* Development for Increase Students Interest Learning).” *Bio-Lectura : Jurnal Pendidikan Biologi* 9, no. 2 (2022): 277–286.
- Priyadi, A. “Otomatisasi Penyusunan Kunci Identifikasi Dengan Delta-System: Suatu Contoh Untuk Flora Pohon Dari Hutan Montana Bedugul-Bali.” *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, no. September (2020): 218–226.
- Project Oseanografi. “Kelp Forest.” *University of South Florida College of Marine Science*. <https://www.marine.usf.edu>. Diakses 4 Mei 2025.
- Purnama, Sigit. “Metode Penelitian Dan Pengembangan (Pengenalan Untuk Mengembangkan Produk Pembelajaran Bahasa Arab).” *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)* 4, no. 1 (2016): 19.
- Putra, Bily Pratama, Andik Purwanto, and Eko Risdianto. “Respon Peserta Didik Terhadap Keterbacaan E-Modul Berbasis Sscs (Search, Solve, Create, Share) Untuk Melatihkan Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik Pada Materi Gelombang Di Sma.” *Amplitudo : Jurnal Ilmu dan Pembelajaran Fisika* 2, no. 1 (2022): 75–82.
- Qudratullah, Fyzria, Ria Gustiani, and Dona Tri Sundari. “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media *E-booklet* Terhadap Pengetahuan Akseptor Tentang Keputihan Pada Kb Suntik.” *Jurnal Kesehatan dan Pembangunan* 14, no. 2 (2024): 132–142.
- Ridhani, Delia Triscahya, and Hendra Sukmana. “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Kampung Rumput Laut.” *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora* 4, no. 2 (2023): 191–216.
- Rohana, Nely, and Bambang Budi Utomo. “Analisis Pemanfaatan Sumber Belajar” (2019): 1–9.
- Rohman, Asep, Restiana Wisnu, and Sri Rejeki. “Penentuan Kesesuaian Wilayah Pesisir Muara Gembong Kabupaten Bekasi Untuk Lokasi Pengembangan Budidaya Rumput Laut Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis.” *Jurnal Sains Akuakultur Tropis* 2, no. 1 (2018): 73–82.
- Rokhmatin Dinik, and Tarzan Purnomo. “Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Rumput Laut *Gracilaria* Sp.Di Kampung Rumput Laut Kecamatan Jabon Sidoarjo.” *Sains dan Matematika* 7, no. 1 (2022): 8–12.
- Rukmi, Ayuning Smita, Sunaryo, and Ali Djunaedi. “*Gracilaria Verrucosa* Seaweed Cultivation System in Aquaculture with Differences in Soaking Time in NPK Larutan Solution.” *Diponegoro Journal of Marine Research* 1, no. 1 (2012): 90–94.

- Sahoo, Dinabandhu, and Baweja Pooja. *Part I: Biology of Algae. The Algae World*. Vol. 26, 2015. <http://www.springer.com/series/5775>.
- Sahu, Nivedita, and Dinabandhu Sahoo. "Study of Morphology and Agar Contents in Some Important <I>Gracilaria</I> Species of Indian Coasts." *American Journal of Plant Sciences* 04, no. 12 (2013): 52–59.
- Saimima, M Sahrawi. "Manajemen Pendidikan Islam Berbasis Budaya Religius." *Jurnal 12 Waiheru* 8, no. 2 (2022).
- Samman, Ardan, and M. Janib Achmad. "Diversitas Dan Distribusi Alga Merah (Rhodophyta) Di Perairan Pulau Ternate." *Jurnal Kelautan Tropis* 26, no. 1 (2023): 148–154.
- Samsinar, S. "Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar)." *Jurnal Kependidikan* 13 (2019): 194–205.
- Saputro, Budiyo. *Manajemen Penelitian Pengembangan (Research & Development) Bagi Penyusun Tesis Dan Disertasi. Journal of Chemical Information and Modeling*. Vol. 53, 2017.
- Sari, Danning Wulan, and Muhammad Iqbal Filayani. "Bioeduca: Journal of Biology Education." *Bioeduca: Journal of Biology Education* 4, no. 2 (2022): 1–11.
- Silaban, Monika Febriona. "SEAQIS Journal of Science Education" 4, no. 1 (2024): 635–642.
- Siti Wahidah, Sri Amintarti, and Amalia Rezeki. "Pengembangan E-booklet Lumut Kerak (Lichen) Di Taman Buah Lokal Kawasan Mangrove Rambai Center Sebagai Materi Penunjang Mata Kuliah *Cryptogamae*." *JUPEIS: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 1, no. 3 (2022): 109–118.
- Soelistyowati, Dinar Tri, Ida Ayu Amarilia Dewi Murni, and Wiyoto. "Morfologi *Gracilaria* Spp. Yang Dibudidayakan Di Tambak Desa Pantai Sederhana, Muara Gembong." *Jurnal Akuakultur Indonesia* 13, no. 1 (2014): 94–104.
- Sudjana, Nana. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo, 2009.
- Sopiandi, Muhammad, Hamdan Kasim, dan kawan-kawan. "Identifikasi Rumput Laut (Seaweed) di Perairan Pantai Cemara Kabupaten Lombok Timur sebagai Dasar Penyusunan Brosur bagi Masyarakat." *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 8, no. 1 (2020): 106.
- Sugihartini, Nyoman, and Kadek Yudiana. "Addie Sebagai Model Pengembangan Media Instruksional Edukatif (Mie) Mata Kuliah Kurikulum Dan Pengajaran." *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan* 15, no. 2 (2018): 277–286.
- Sugiono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*, 2013.
- Sukiman, Mursal Ghazali, Hijjatul Husna,. "DIVERSITAS DAN

KARAKTERISTIK ALGA MERAH (Rhodophyta) PADA AKAR MANGROVE DI TELUK SEREWE KABUPATEN LOMBOK TIMUR.” *Jurnal Biologi Tropis* 18, no. 1 (2018): 80–90.

Sukri, Irwansyah, Amal Arfan, and Nasiah. “Land Evaluation of Fishpond for Cultivating Seaweed *Gracilaria* Sp in Bone Regency” 19, no. 1 (2020): 28–37.

Sultan, U I N, and Syarif Kasim. “Pengembangan Model ADDIE (Analisis , Design , Development , Implemetation , Evaluation)” 8 (2024).

Suprpto, Hery, and Ayu Rachma Sari. "Pengembangan *E-booklet* Interaktif Berbasis Project Based Learning (PjBL) untuk Meningkatkan Keterampilan Komunikasi Sains Peserta Didik." *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains (JIPS)* 4, no. 2 (2023): 103–110.

Susanto, A., and I. Harahap. "Pemanfaatan *E-booklet* Sebagai Media Komunikasi Digital." *Jurnal Komunikasi Modern* 5, no. 2 (2021): 112–120.

Teh, C. L., S. M. Phang, P. E. Lim, and A. A. Sulaiman. “Seaweed Biodiversity at Selected Mangrove Areas in Sarawak, Malaysia, Including New Records of *Gracilaria blodgettii* and *Gracilaria changii*.” *PeerJ* 6 (2018).

Utami, Wisma Firanti. *Pengembangan Media Booklet Teknik Kaitan untuk Siswa Kelas X SMKN 1 Saptosari Gunung Kidul*. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta, 2018.

Vis, Morgan L. "Diversity and Distribution of Freshwater Red Algae in the Americas." *Cryptogamie, Algologie* 39, no. 1 (2018): 3–29.

Wardani, Dwi Ayu, Heru Suwono, dan Herawati Susilo. "Pengembangan *E-booklet* Digital untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa." *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 8, no. 1 (2022): 58–67.

Yang, Mi-Yeon, Jun-De Dong, and Myung-Sook Kim. “Taxonomic Notes on Five Species of *Gracilariaceae* from Hainan, China.” *Algae* 27, no. 3 (2012): 175–187.

Yarish, Charles, Sarah Redmond, and Jang K Kim. “*Gracilaria* Culture Handbook for New England. Wrack Lines. 72.”

Yulianto, Bambang, Rini Pramesti, Rozi Hamdani, Sunaryo Sunaryo, and Adi Santoso. “Kemampuan Biosorpsi Dan Pertumbuhan Rumpuk Laut *Gracilaria* Sp. Pada Media Mengandung Logam Berat Kadmium (Cd).” *Jurnal Kelautan Tropis* 21, no. 2 (2018): 129.

Zhuang, Guo Rong, ed. *Training Manual on Gracilaria Culture and Seaweed Processing in China*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2003.