

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Luthfi Setiawan., (2017). *Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Kit Sistem Pengendali Elektromagnetik Untuk Siswa Kelas Xi Di Smk Cokroaminoto Pandak*. Universitas Negeri Yogyakarta
- Borrer D.J, C. A. (1984). *Pengenalan Pelajaran Seragga Edisi Keenam*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Choat JH and Bellwood DR.( 1991).*Reef fishes: Their history and evolution*. Page 39 – 66 in PF Sale ed. *The Ecology of fish on coral reef*. Journal .Academic press. San Diego. 754 pp.
- Deny Kunniawan (2019) *kateristik ikan karang diperairan zona litoral pulau gosong susoh aceh barat sebagai sumber belajar materi kalasifikasi makhluk hidup smp labscholl STIKP Muhammadiyah Aceh Barat Daya*.
- Diansyah Karnawi Ravian, (2017). *Keanekaragaman Spesies Ikan Di Sub Litoral Perairan Pulau Rubiah Sabang Sebagai Materi Pendukung Kingdom Animalia Di SMA 2 Sabang*. Jurnal Skripsi. Banda Aceh:UIN Ar-Raniry.
- Edwards, A. J. and E. D. Gomez. (2008). *Konsep dan panduan restorasi terumbu: membuat pilihan bijak di antara ketidakpastian*. Terj. dari Reef Restoration Concepts and Guidelines: making sensible management choices in the face of uncertainty. Oleh: Yusri, S., Estradivari, N. S. Wijoyo, & Idris. Yayasan TERANGI, Jakarta: iv + 38 hlm.
- Fakhrizal Setiawan, (2006). *Identifikasi Ikan Karang dan Invertebrata laut*, (Manado: FDC-IPB).
- [FAO] Food and Agriculture Organization. (2008). *Fisheries and Aquaculture Circular No. 1034: A Review On Culture, Production and Use of Spirulina as Food For Humans and Feeds For Domestic Animals and Fish*. Rome : ISBN 978-92-5-106106-0.
- Guilcher, André (1988): *Monsoonal alternation of a mixed and a layered structure in the phytoplankton of the euphotic zone of the Banda Sea (Indonesia): A mathematical analysis of algal pigment fingerprints."*
- Jones, G.P.(1991). *Fishes Predation and Its Impact on the Invertebrate of Coral Reefs and Adjacent Sediments*. *The Ecology of Fishes on Coral Reefs*. Academic Press, Inc. Sandiego. 156 – 230 p.
- Kordi, K. M. G. H. (2010). *Budidaya ikan lele di kolam terpal*. Andi. Yogyakarta. Hal. 1-22

- Marsaoli, M., (1998). *Hubungan Persentase Penutupan Karang Hidup dengan Densitas Beberapa Jenis Ikan Karang di Perairan Kepulauan Karimunjawa, Jepara*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Murdiyanto, T., & Mahatama, Y. (2014). *Pengembangan alat peraga matematika untuk meningkatkan minat dan motivasi belajar matematika siswa sekolah*
- Nyabakken, J.W. (1988). *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia, Jakarta
- Nyabakken, (1993). *Biologi Laut suatu Pendekatan Ekologi*, Jakarta : Gramedia.
- Pratiwi, A. (2007). *Biologi kelas X*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Rani Chair, (2010). *Sebaran dan Keragaman Ikan Karang di Pulau Barranglombo :Kaitannya dengan Kondisi dan Kompleksitas Habitat*. Jurnal Kelautan. No, 2. No, 1.
- Rudi Edi. Ismudi Muchsin, (2011). *Ikan Karang Perairan Aceh dan Sekitarnya*, Bandung: Lubuk Agung.
- Rustaman, N. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- syam aidil (2012) *tutupan dan kondisi terumbu karang pada beberapa lokasi daerah perlindungan laut coremap Di Kabupaten Biak-Numfor*
- Sopandi, (2000) *Asosiasi Keanekaragaman Spesies Ikan Karang dengan Persentase Penutupan Karang (Life Form) di Perairan Pantai Pesisir Tengah dan Pesisir Utara, Lampung Barat*
- Suharsono (2008). *Jenis-jenis karang di indonesia* – Jakarta : LIPI Press, 2008. vii + 344 hlm.; 17,6 x 25 cm ISBN 978-979-799-229-3