

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Gafur. Dr. M.Sc. (2002): *Media Strategi dan Media Pembelajaran PPKn*, Dalam Pelatihan Terintegrasi Berbasis Kompetensi Guru Mata Pelajaran PPKn Direktorat SLTP Jakarta.
- Afriyani, Erma. 2005. *Upaya Mengoptimalkan Pemahaman Konsep Ekosistem Siswa Kelas VII SMP 1 Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Tahun Pelajaran 2004/2005 Dengan Menggunakan Pendekatan Lingkungan*. Skripsi.
- Akbar.T. (2012). *Ekotoksilogi dalam perspektif kesehatan ekosistem laut*, PT. Agro Media Pustaka, Bandung, 2012, hal.21
- Alimudin.K. (2016). *keanekaragaman Makrozoobentos Epifauna Pada Perairan Pulau Lae-Lae (Skripsi)*. Makasar: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Anitah W Sri. Dkk. (2008). *Strategi Pembelajaran Di SD*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Asdak, C. (2004). *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta . Hal 117
- Asyhar, Rayandra 2010. *Kreatifitas Mengembangkan Media Pendidikan*. Jakarta: Gaung Persada press.
- Barus, T.A. (2004). *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press. Hal 123
- Eprilurahman, R. Dkk. (2015). *Keanekaragaman Jenis Kepiting (Decapoda: Brachyura) di Sungai Opak Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Ilmiah Biologi. Vol 3 (2). Hal 100-108.
- Fadhilah, N., Masrianih., & sutrisnawati. (2013). *Keanekaragaman Gastropoda Air Tawar Di Berbagai Macam Habitat Di Kecamatan Tanambulava Kabupaten Sigi*. e-jipbiol.2 (1): 13-19
- Hamron, N. Dkk. (2018) *Analisis Pertumbuhan Populasi Cacing Sutera (Tubifex sp) Sebagai Sumber Pakan Alami Ikan*. Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan. Vol 7 (2).
- Husnan M. Dkk. (1993): *Sumber Belajar dan Alat Peraga*, Depdikbud Dirjen Dikdasmen Direktorat Pendidikan Dasar, Jakarta.
- Ilham, B.S. Dkk. (2014). *Identifikasi Keanekaragaman Dan Pola Penyebaran Makroalga Di Daerah Pasang Surut Pantai Pidakan Kabupaten Pacitan*

- Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia. Vol.1 (1). hal 78-88.
- Ismi, H. Dkk. (2019). Dampak Mikroplastik Terhadap Makrozoobentos; Suatu Ancaman Bagi Biota Di Sungai Siak Pekanbaru. Prosiding Sains Tekes. Vol:1.
- Isnainingsih, N.R. & Listiawan, D. A. (2011). *Keong Dan Kerang Dari Sungai-Sungai Di Kawasan Karst Gunung Kidul*. Zoo Indonesia 20(1), 1-10
- Juwita.R. (2017) .*Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Sebukhas di Desa Bumi Agung Kecamatan Belalau Lampung Barat (skripsi)*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Kapapu, S. (2019). *Identifikasi Spesies Dan Analisis Kepadatan, Pola Penyebaran dan Keanekaragaman Gastropoda Di Perairan Utara Danau Poso Kecamatan Pamona Puselemba (Skripsi)*. Poso: Universitas Sintuwu Maroso
- Lamasai, M.M. dkk (2013). *Pemanfaatan Lingkungan Alam Sekitar Sebagai Sumber Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas III SDN 10 Gadung*. Jurnal Kreatif Online. Vol 5 (3).
- Maula. (2018). *Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Cokro Malang (Skripsi)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- Marpaung, A.A.F. (2013). *Keanekaragaman Makrozoobentos Di Ekosistem Mangrove Silvofishery dan Mangrove Alami Kawasan Ekowisata Pantai Boe (Skripsi)*. Makasar: Universitas Hasanudin Makasar
- Maruru, S.M. (2012). *Studi Kualitas Air Bone dengan Metode Biomonitoring (Skripsi)*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Mesalina. (2015). *Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Indikator Biologi Kualitas Perairan Sungai Talo di Makasar*. Jurnal Agrokompleks, 4 (9).
- Maulina, H. (2016). *Preparasi dan Karakterisasi Limbah Biomaterial Cangkang Kerang Kijing (*pilisbryoconcha exilis*) Dari Kecamatan Pekalongan Sebagai Bahan Dasar Biokeramik (skripsi)*. Universitas Lampung.
- Nana sudjana. Dr. dan Ahmad Rivai, Drs; (1990): *Media Pengajaran*, Penerbit Sinar Baru Bandung bekerja sama dengan Pusat Penelitian Pengajaran dan Pembimbingan Ilmu Lemlit IKIP Bandung.

- Novel, S.S. (2010). *Rangkuman Biologi SMA*. Jakarta: Gagas Media
- Nur El Fajri, *Kualitas Perairan Muara Sungai Siak Ditinjau Dari Sifat Fisik-Kimia Dan Makrozoobentos*. Riau: Perikanan Terubuk, 2013
- Odum, E.P. *dasar-dasar Ekologi*. Edisi ketiga. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta. 1994. Hal 15.
- Pamuji, A. Dkk. (2015). *Pengaruh Sedimentasi Terhadap Kelimpahan Makrozoobentos Di Muara Sungai Betahwalang Kabupaten Demak*. Jurnal Saintek Perikanan. Vol 10(2). 129-135.
- Purwanto, Dkk. (2013). *Studi Kualitas Danau Sentani Menggunakan Bioindikator Makrozoobentos*. Jurnal Biologi Papua. Vol 5 (3). Hal 53-59
- Ramadani, L. (2019). *Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Air Di Sungai Way Kedamaian Bandar Lampung (Skripsi)*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden.
- Ridhwan, M. (2012). *Tingkat keanekaragaman Hayati Dan Pemanfaatannya Di Indonesia*. Jurnal Biology Education. Vol 1 (1).
- Sari, I.N. (2017). *Keanekaragaman dan Distribusi Makrozoobentos Di Sungai Progo Tengah (Skripsi)*. Yogyakarta: State Islamic University Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Sinaga, T. *Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba Balige Samosir*. Tesis. USU. Medan. 2009. Hal 20
- Susilowati, S. Dkk. (2017) *Keanekaragaman Gastropoda di Sungai Tabi Kecamatan Tabir Kabupaten Merangin (skripsi)* Universitas Jambi.
- Teguh.S. (2017). *Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Biologi Kualitas Air Di Sungai Way Belau Bandar Lampung (skripsi)* Lampung:: Universitas Islam Negeri Raden Intan
- Umar, H. (2013). *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis*. Jakarta: rajawali
- Yuyun, D. (2005). *Keanekaragaman Jenis Makrozoobentos Di Ekosistem Perairan Rawapening Kabupaten Semarang*. (skripsi). Universitas Negeri Semarang.

