

## DAFTAR PUSTAKA

- Arjuna, J., (2010), Danau Toba, Pemanfaatan Dan Permasalahannya. <http://serasah.blogspot.co.id>. Diakses tanggal 20 Februari 2018.
- Bartholoma, A., (2006), Acoustic Bottom Detection And Seabed Classification In The German Bight, Southern North Sea, *Geo-Marine Letters*, 26(3), 177.
- Barus, T.A., (2004), *Pengantar Limnologi*, Departemen Biologi Fakultas MIPA USU, Medan.
- Ehrhold.A, Hamon. D, dan Guillaumont, B., (2006), The REBENT Monitoring Network, A Spatially Integrated, Acoustic Approach To Surveying Nearshore Acrobenthic Habitats, *ICES Journal of Marine Science* (63):1604-1615.
- Furgo Palagos., (2003), Advance in Multibeam Technologies and Generation of Fisheries Habitat Assesments. <http://www.fisherieshabitat.net/lib/MBBasedHabitatAssesment.pdf>. diakses 20 Februari 2018.
- Hansen, R.E., (2011), *Introduction to Synthetic Aperture Sonar in Sonar Systems*, First Edition, In Tech, Croatia, Hal 1-25.
- Haryadi, S, INN Suryadiputra, dan Bambang W., (1992), *Limnologi:Metode Analisis Kualitas Air*, Fakultas Perikanan, IPB, Bogor.
- Haykin, S., (1985), *Array signal processing*, Englewood Cliffs, NJ, Prentice-Hall, Inc., 1985, For Individual items, A85-43961 to A85 43963.
- Herli.F., (2008), *Sistem Visualisasi Profil Dasar Laut dengan Menggunakan Echosounder.*, Tugas Akhir, Fakultas Teknik, UI, Jakarta. <http://lipi.go.id/lipimedia/lipi:-kedalaman-danau-toba-508-meter-bukan-1.600-meter/20798>. diakses tanggal 26 Maret 2019.
- <https://regional.kompas.com/read/2018/06/30/11542981/ahli-km-sinar-bangun-karam-di-wilayah-terdalam-danau-toba>. diakses tanggal 26 Maret 2019.
- <https://nasional.kompas.com/read/2018/06/29/09100151/selain-badan-kapal-basarnas-juga-temukan-jasad-korban-km-sinar-bangun>. diakses tanggal 26 Maret 2019.
- <http://www.gosumatra.com/batu-gantung/>. Diakses tanggal 26 Maret 2019.
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Sipangan\\_Bolon,\\_Girsang\\_Sipangan\\_Bolon,\\_Simalungun](https://id.wikipedia.org/wiki/Sipangan_Bolon,_Girsang_Sipangan_Bolon,_Simalungun).Diakses tanggal 26 Maret 2019.
- [https://www.academia.edu/39881812/II\\_TINJAUAN\\_PUSTAKA\\_2.1\\_Pengertian\\_Navigasi?auto=download](https://www.academia.edu/39881812/II_TINJAUAN_PUSTAKA_2.1_Pengertian_Navigasi?auto=download). Diakses tanggal 26 Maret 2019.
- Ismail J. M. (2010), *Identifikasi Material Dasar Perairan Menggunakan Perangkat Fishfinder Berdasarkan Nilai Target Strength.*, Skripsi, Fakultas Teknik, UI, Jakarta.

- Juhadi, dan Liesnoor, D., (2001), *Desain dan Komposisi Peta Tematik*, Semarang.
- Permanasari, I., (2007), *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Penyusunan Basis Data Jaringan Jalan di Kota Magelang*, UNNES, Semarang.
- Purnama A. A (2011), *Pemetaan Kajian Beberapa Aspek Ekologi Komunitas Lamun di Perairan Pantai Karang Tirta Padang*, Skripsi, Fakultas FMIPA, Program Pascasarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan., (2011), *Membangun Industri Perikanan*, Internet [www.kkp.go.id](http://www.kkp.go.id). Diakses tanggal 20 Februari 2018.
- Lukman, dan Ridwansyah, I., (2009), Kajian Kondisi Morfometri Dan Beberapa Parameter Stratifikasi Perairan Danau Toba, *Limnotek* 17(2):158-170.
- Lukman., (2010), Karakteristik Komunitas Fitoplankton Dan Kaitannya Dengan Ketersediaan Hara Di Perairan Danau Toba, *Seminar Nasional Biologi 24-25 September 2010*, Fakultas Biologi UGM, Yogyakarta.
- Manik, H.M., (2015), Underwater Remote Sensing of Fish and Seabed Using Acoustic Technology In Seribu Island Indonesia, *International Journal of Oceans and Oceanography*, 9:77-95.
- Medwin, H, dan Clay, C.S., (1998), *Fundamentals of Acoustical Oceanography*, Academic Press, London.
- Puntodewo, A, dan Sonya, D., (2003), *Sstem Informasi Geografis*, International Forestry Research, Bogor.
- Rustamaji, dan Elan, D., (2012), Radar Jamming Suatu Konsep Rancang Bangun, *Jurnal Elecrans*, 11(2):71-80.
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian*, FMIPA, Unimed, Medan.
- Soetjje Poernama, S., (2009), *Deteksi dan Interpretasi Target di Dasar Laut Menggunakan Instrumen Side Scan Sonar*, Skripsi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB, Bogor.
- United Nations Development Programs Indonesia, (2007), *Sisi Lain Perubahan Iklim*, Jakarta.
- Wetzel, R.G., (1983), *Limnology*, Saunder Company, Philadelphia.