

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak. C. 2010. Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press Yogyakarta. Yogyakarta.
- Aeni, N. 2017. *Analisis Karakteristik Biofisik dan Debit Sungai Lampo Riaja Atas dan Sungai Lampo Riaja Bawah di Sub DAS Ralla*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin Makasar.
- Arsyad, S. 1983. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Ahira, 2011. *Manfaat belajar biologi*. Tersedia: <http://www.anneahira.com/biologi.htm>, diakses pada 12 januari 2020.
- A, Muchlisin Z. N. Siti, A.M. Rudi, E. Fadli, Nur.2009. *Danau Lut Tawar dan Permasalahannya*. MIPA, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Pertamanan Kabupaten Aceh Tengah tahun 2014.
- Daldjoeni, N. 2014. *Pokok-Pokok Klimatologi*. penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil tahun 2012.
- Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia tahun 2009.
- Flint R. F. & Skinner, B. J. 1974. *Physical geology*. Jhon Wiley New York London.
- Gopal dan Bhardwaj.1979. *elements of ecology*, Departement of Botany. Rajasthan University Jaipur, India.

Hamilton , L. S. & P. N. King 1992, *daerah aliran sungai hutan tropika*, terjemahan dari Tropical Forested watersheds, Gajah Mada University Press, Yogyakarta Indonesia.

Hasri I, dan Rosa J. 2012. *Evaluasi Bio-Limnologi dan Relung Ekologi Komunitas Ikan Untuk Menentukan Ikan yang akan ditebar di Danau Lut Tawar*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Gajah Putih Takengon.

Hendratta, M. K. L. A. Sumarauw, J. S. F. Juni 2017. *Analisis Debit Dan Tinggi Muka Air Sungai Tondano Di Jembatan Desa Kuwil Kecamatan Kalawat*. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi. Vol. 5 No. 4.

Husnah, Fahmi Z. Said A. Marini M. Apriyadi, Juniarto R. S. Rusma, Mersi, Rosidi 2012. *Potensi Produksi Dan Karakteristik Sumberdaya Ikan Di Krueng Peusangan, Provinsi Aceh*. Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Indriyanto. 2017. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara . Jakarta.

Iriadi, R. 2015. *Model Pengendalian Pencemaran Perairan Danau Laut Tawar Di Kabupaten Aceh Tengah*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

Kusmana, C. 1997. *Metode Survey vegetasi*, Pt Penerbit Institut Pertanian, Bogor.

Kholik A. 2014. *Analisis Perubahan Tutupan Lahan dan Tekanan Penduduk Pada Kawasan Hutan Lindung Daerah Tangkapan Air Danau Lut Tawar*. Sekolah Pascasarjana, Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.

Lee, R.1990. *Hidrologi Hutan*. Gajah Mada University. Yogyakarta.

Meiviana, Almery, Sulistiowati, Dian R. Soejachmoen, Moekti R.2004. *Bumi Makin Panas: Ancaman Perubahan Iklim di Indonesia*, Yayasan Pelangi Indonesia, Jakarta.

Milles, M.B. & Huberman A.M. 2009. (penerjemah: Tjejep Rohendi Rohidi), *Analisis Data Kualitatif Buku Sumber Tentang Metode-Metode Baru*, UI, Jakarta.

Muchtar, A. dan Abdullah N. 2007. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Debit Sungai Mamasa*. Jurnal Hutan dan Masyarakat, Makassar.

Murtiyah, N. N. A. P. Sunarta, I. N. Diara, I.W. April 2019. *Analisis Kinerja Daerah Aliran Sungai Unda Berdasarkan Indikator Penggunaan Lahan dan Debit Air*. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Vol.8, No. 2

Cameron N.R. Dkk, 1983, Peta geologi Lembar Takengon, Sumatera (0520), Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Pudjiharta, 1986. *Pengaruh Pengelolaan Hutan Pada Hidrologi*, Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam, Bogor.

Rante, N.R. Sumarauw, J.S.F. Wuisan, E. M. April 2016. *Analisis Debit Banjir Anak Sungai Tikala Pada Titik Tinjauan Kelurahan Banjer Link. V Kecamatan Tikala Dengan Menggunakan Hec-Hms Dan Hec-Ras*. Universitas Sam Ratulangi, Fakultas Teknik, Jurusan Sipil Manado. Vol. 14, No.05.

Sandy, I.M. 1985. *Geografi regional Indonesia*. Puri Margasari. Jakarta.

- Schmidt, F.H dan Ferguson, J.H.A. 1951. *Rainfal Types Based On Wet And Dry Period Rations For Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta : Kementerian Perhubungan Meteorology Dan Geofisika.
- Strahler, A.N. 1969. *Introduction to physical geography*. New york : jhon wiley and Sons INC.
- Soetoto. 2017. *Geologi Dasar*. penerbit Ombak. Yogyakarta
- Soewarno. 2000. *Hidrologi Operasional*. penerbit PT. Citra Aditya Bakti. Jakarta.
- Surat Keterangan Gubernur Aceh No.19/1999 dan Surat Keterangan Menteri Kehutanan No.170/KPTS-II/2000.
- Tanke, P. R. M. 2015. *Dampak Kegiatan Manusia Terhadap Perubahan Siklus Air yang Memicu Kelangkaan Air Dunia*, Jurusan teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Triatmojo,B. 2008. *Hidrologi Terapan*, Betta Offset, Yogyakarta.