

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agus Fahmudin dan Widianto, 2004. Petunjuk Praktik Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering. Bogor : World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia
- Anwas M, 1994, Bentuk muka bumi . <http://elcom. umy. ac. Id / elschool / mualliminmuhammadiyah/file.Php/1/materi/geografi/bentuk%20muka%20b umi.Pdf>, diakses pada tanggal 20 april 2015.
- Arya Wardana, Wisnu. 2001. Dampak pencemaran lingkungan. Yogyakarta : Andi Offset
- Arsyad, Sitanala. 1989. Konservasi tanah dan air. Bogor : Institut Pertanian bogor.
- Asdak, Chay. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Asdak Chay. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Asdak, Chay. 1995. Hidrolog i dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Bambang, Triadmojo, 2008. Hidrologi Terapan. Yogyakarta : Beta Offset.
- C, D, Soemarto. 1999. Hidrologi teknik. Jakarta : Erlangga
- Istiarto. 2014. Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1- Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS : Universitas Gadjah Mada, [http://istiarto.staff.ugm.ac.id\\_docs /hidter /HECRAS % 20 Dasar % 20 Simple % 20 Geometry % 20 River % 20 Okt 12. pdf](http://istiarto.staff.ugm.ac.id_docs /hidter /HECRAS % 20 Dasar % 20 Simple % 20 Geometry % 20 River % 20 Okt 12. pdf) diakses tanggal 5 Oktober 2016
- Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto, 2002. Banjir beberapa penyebab dan metode pengendaliannya dalam perspektif lingkungan, Yogyakarta : Pustaka belajar
- Loebis, J.1987. Banjir rencana untuk bangunan air. Jakarta : Departemen pekerjaan umum, Badan penerbit pekerjaan umum.
- Rahayu, S. 2009. Monitoring air di daerah aliran sungai. Bogor : Word Agroforestry Centre ICRAF asia tenggara.
- Soewarno. 1995. Hidrologi, aplikasi metode statistic untuk analisa jilid 1. Bandung : Nova.

Sri, harto Br. Analisis Hidrologi : teori, masalah penyelesaian. Yogyakarta : Nafiri Offset.

Utomo, W.H., 1989. Konservasi tanah di Indonesia. Suatu rekaman dan analisa. Jakarta : Rajawali Press.

Wischmeier, W.H., dan D.D. Smith (1978) Prendicting rainfall erosion losses A guide to conservation planning. USDA Agriculture .Handb. No 537.U.S. Departemen Of Agriculture. Wasington DC. 58 p.

Abrar Putra Harjanto, Akhmad Imamudin, Budi Santosa. Evaluasi kapasitas penampang Sungai Bodri dengan menggunakan HEC-RAS. Jurnal Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Soegijapranata, Jl. Pawayatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur, Semarang 50234.

Dewi Parwati Suadnya ,Jeffry S. F. Sumarauw, Tiny Mananoma. 2017. Analisis debit banjir dan tinggi muka air banjir sungai sario di titik kawasan citra land. Jurnal sipil static vol.5 No.3 Mei 2017 (143-150) ISSN : 2337 – 6732. Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Sam Ratulangi Manado

Fuad, Halim. 2014. Pengaruh hubungan tata guna lahan dengan debit banjir pada daerah aliran Sungai Malalayang. Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol.4 No.1, Maret 2014 (45-54) ISSN: 2087-9334. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Sam Ratulangi Manado

Junaidi, Sigit Laberta Jhonez, Welly Yudia Oktavian, 2016. ACE 3-060 Pola sedimentasi Muara Batang Arau sebelum dan setelah pengeringan ( pengukuran 2009 dan 2015 ). Jurnal Prossiding Seminar ACE. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Andalas

Maimun Saputra, Eldina Fatimah, Azmeri. Analisis kapasitas tumpungan dan penetuan lokasi kerusakan Sungai Aih Tripe Kabupaten Gayo Lues. Jurnal Magister Teknik Sipil Pascasarjana Universitas Syiah Kuala ISSN 2088-9321 pp. 915-928 Fakultas Teknik Sipil,Universitas Syiah Kuala. Darussalam Banda Aceh 23111