

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S, dan Sulwa, P, 2016, Pengaruh Sedimentasi terhadap Penyaluran Debit pada Daerah Irigasi Cimanuk, ISSN : 2302-7Vol. 14 No. 1, <http://jurnal.sttgarut.ac.id>, jurnal,
- Akbar,1984, “Arahan Pengendalian Banjir Berbasis GIS di Kecamatan Sinjai Utara Kabupaten Sinjai”. Tinjauan terhadap *Flood Susceptibility And Hazard Survey of The Kudus Prawata Welahan Area, Central Java. Indonesia*, oleh Suprpto Dibiyosaputro, jurnal.
- Aprizon, P, 2012, Studi Erosi Lahan Pada DAS Air Dingin Bagian Hulu di Kota Padang, Thesis, DOI: 10.13140/RG.2.2.26199.47521, jurnal.
- Aprizon, P, 2013, Analisis Bencana Banjir Kota Padang (Studi Kasus Intensitas Curah Hujan Tahun 1980 – 2009 dan Aspek Geomorphologi) Jurnal Penelitian Sumber Daya Dan Kerentanan Pesisir, Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan. Seminar Sains Atmosfer 2013, Bandung, ISBN : 978-979-1458-73-3, jurnal.
- Arianto, E, 2008, Membuat Kurva Lorenz dan Menghitung indeks rasio, <http://www.sparknotes.com>, buku.
- Arief, M, 2014, Analisis Perubahan Tutupan Lahan DAS Batang Kuranji, Universitas Andalas, URL: <http://Scholar.unand.ac.id/id/eprint/9008>, thesis.
- Arsyad, S, 2006, Konservasi Tanah dan Air, Institut Pertanian Bogor, buku.
- Asdak, C., 2010, Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, buku.
- Bosch, H, Hamilton, dan King, 1982, Kajian Karakteristik dan Dampak Lingkungan Kegiatan Petani Sekitar Hutan, Bengkulu, Jurnal Lingkungan Hidup.
- Bokiraiya, L, 2012, Pengaruh Kerapatan Vegetasi Penutup Lahan terhadap Karakteristik Resesi Hidrograph pada Beberapa Sub DAS di Propinsi Propinsi DIY, Jurnal ISSN 0125-1790 MGI Vol. 26, No. 2, September 2012, UGM, Jurnal.
- Bruno, V, Andree, E, P, dan Suseno, B, 2004, Penyebab Alih Guna Lahan dan Akibatnya terhadap Fungsi Daerah Aliran Sungai (DAS) pada Lansekap Agroforestri Berbasis Kopi di Sumatera, Agrivita, Volume 26 No. 1 Maret 2004, ISSN: 0126-0537, jurnal.

- Calder, I.R., 1999, *The Blue Revolution; Land Use and Integrated Water Resources Management* London: Earthscan, Book.
- Cawley, and Cunnane A.M, 2003, *Commentson Estimationof Green-field Runoff Rates*, National Hydrology Seminar, research.
- Chow, V.T., 1970, *Hidrolika Saluran Terbuka (Open Channel Hydraulics)*. PT.Gelora Aksara Pratama, buku.
- Cindy, J. S, Jeffry, D. M, 2016, *Prediksi Perubahan Karakteristik Hidrologi akibat Perubahan Penggunaan Lahan sebagai Usaha Mitigasi Banjir di Manado*, TEKNO Vol.14/No.66/Desember 2016 ISSN : 0215-9617, jurnal.
- Danesta, A. S, Ridwa1, Mohamad, A, dan Sandi, A, 2018, *Analisis Koefisien Aliran Permukaan pada Berbagai Bentuk Penggunaan Lahan dengan Menggunakan Model Swatt*, *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol.7, No. 1, ISSN 2302-559X, (print, DOAJ) , jurnal.
- Dantzig, G, 2018, (Fatherofthe Linear Programming), Alsen.medikano@gmail.com, <https://slideplayer.info/slide/1941103>
- Dirjen Bina Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial, *Pedoman Identifikasi Karakteristik DAS*, 2013, Nomor P.4/V-SET, Direktorat Jenderal Dr. Ir. Hilman Nugroho, MP
- ESRI. 2000, *ArcView Spatial Analyst. Environmental Systems ResearchInstitute, Inc.*, Redlands, USA, 1996, buku.
- Farida, dan Noordwijk Meine Van, 2004, *Analisis Debit Sungai Akibat Alih Guna Lahan dan Aplikasi Model Genriver pada DAS Way Besai*. World Agroforestry Centre, ICRAF SE Asia, Bogor. 26 (1), penelitian.
- Farhan, Y, Omar, A, Ali, S, dan Amman, J, 2016, *Analisa Morphometric untuk Daerah Aliran Sungai Jordan Selatan menggunakan GIS*, *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 2016, 4, 9-33 Published Online June 2016 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/gep> <http://dx.doi.org/10.4236/gep.2016>. Fookes P.G, E.M Lee and J.S Griffiths, *Engineering Geomorpholgi*, (2009), ISBN 101-904445-38- 1, Atkins, Shannon, Ireland, jurnal.
- Fulazzaky, M.A, and A.H.A. Gany, 2009, *Challenges of soil erosion and sludge management for sustainable development in Indonesia*. *Journal of Environmental Management*, Vol 90, Issue 8, [https//doi.org/10/1016/j-jenvman.2009.02.017](https://doi.org/10/1016/j-jenvman.2009.02.017), jurnal.

- Halim F, 2014, Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan dengan Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai Malalayang, Vol.4 No.1, Maret 2014 (45-54) ISSN: 2087-9334, Sam Ratulangi, Jurnal Ilmiah Media Engineering, jurnal.
- Hall, M.J. 1984, Urban Hidrology. ElsevierAppliedScience Publisher. New York. ISBN 0-85334-268-7.L 28.0. Research.
- Harbor, J. 1994. A practical method for estimating the impact of land use change on surface runoff, ground water recharge and wetland hidrology. Journal of AmericanPlanningAssociation.60:95108,https://doi.org/10.1080/01944369408975555.
- Hardjowigeno S, dan Widiatmaka, 2007, Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University, jurnal.
- Harto S, 1993, Analisis Hidrologi, PT Gramedia Pustaka, buku.
- Hendi, H, Sulwan, P, dan Adi, S, 2014, Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Bangka) ISSN: 2302-7312 Vol. 12 No. 1 Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut, jurnal.
- Hibbert, Bosch and Hewlett, 1983, ForestEcology. FourthEdition. Inc. New York. ISBN 978-0-471-30822-5, jurnal.
- Hidayat A, 2017, Berbagai Jenis Regeresi Berganda, Uji Statistik, Universitas Sumatera Utara, www.statistikian.com, buku.
- Hidayat, B, 2014, Memahami Bencana Banjir di Kota Padang dengan ContentAnalysis Artikel Berita, Book, Conferencepaper: Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) HATHI XXXI, Padang, Sumatera Barat, Indonesia, jurnal.
- Hidayat, P, 2014, Perubahan Penggunaan Lahan dan Pengaruhnya terhadap Hidrologi DAS Land Use Changes and Their Impactson Watershed Hydrology, https://www.researchgate.net/publication/237486643, researchgate.
- Hidayat, S, dan Lumbanbatu, U.M, 2010, Analisis Bentang Alam Kuarter Daerah Cirebon berdasarkan Ganesanya, Geo Science, Pusat Survei Geologi, Volume 20, nomor 6, penelitian .
- Irsyad, F, dan Ekaputra, E.G, 2015, Analisis Wilayah Konservasi DAS Kuranji Dengan Aplikasi Swat, Jurnal. Teknologi Pertanian Andalas, https://www.researchgate.net/publication/301621587, researchgate.
- Indarto, 2014, Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi, , Jakarta: Bumi Aksara, ISBN 979-010-5797, buku.

- Istijono, B, 2013, Disaster management on construction of debris flow : lesson from Batang Kuranji river in West Sumatera, penelitian, <https://www.researchgate.net/publication/282504694>, researchgate.
- Jaclyn M.H. Cockburn , and John I. Garver , 2014, Abrupt change in runoff on then orthslope of the Catskill Mountains, NY, USA: Above average discharge in the last two decades, Journal of Hydrology Vol. 1, Department of Geography, University of Guelph, Guelph, ON, Canada Geology Department, <https://doi.org/10/1016/j.erjh.2014.11.006>, jurnal.
- Jhonson, A. H,dan Rosa, N.A.P., 2011, Pengaruh Perubahan Debit terhadap Sedimen, penelitian laboratorium Universitas Kristen Immanuel, Majalah Ilmiah UKRIM Edisi 2/th XVI/2011, penelitian.
- Kadir, A, 2016, Analisis Pengelolaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis Zonasi di Kabupaten Pangkep, (Studi Kasus: Daerah Aliran Sungai Pangkajene Kecamatan Pangkajene Kabupaten Pangkep), Tugas Akhir Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota akultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makasar.<http://repositori.uin-alauddin.ac.id/3657/1/ABDUL>, Tugas akhir,
- Karnawan, 2004, Geomorphological Map of Padang Sheet.URL: <http://igc.usp.br>. Penelitian.
- Kebijakan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 tahu 2007. tentang Penataan Ruang. ditetapkan tanggal 1 April 1989 di Jakrta oleh presiden Reublik Indonesia, Dr. H. Susilo Bambang Yudhoyono.
- Lilesand and Kiefer, 1997, Remote Sensing and Image Interpretation, New York, Journal Researchgate
- Linsley, RK. MA Kohler dan J.L.H Paulhus, 1988, Hydrology for engineers, SI Metric Edition, McGraw Hill Book Company Singapore, buku.
- Loebis, J , Soewarno, dan Suprihadi, 1993, Hidrologi Sungai, Badan Penerbit PU, Jakarta, buku.
- Maulana, R.A, Lubis, K.S, dan Marbun, P, 2014, Uji Korelasi Antara Debit Aliran Sungai dan Konsentrasi Sedimen Melayang pada Muara Sub DAS Padang di Kota Tebing Tinggi Correlation Test between Stream FlowDebit and Concentration of Suspend Load Sedimen in Outlet of Sub Watershed Padang At Tebing Tinggi, Jurnal Online Agroekoteknologi . ISSN No. 2337- 6597Vol.2, No.4 : 1518- 1528, September 2014, jurnal.

- Meyer-Peter, E, and Müller, R. 1948, "Formulas for bed-load transport". Proceedings of the 2nd Meeting of the International Association for Hydraulic Structures Research. pp. 39–64, prosiding.
- Mizwar, Z, 2014, Mekanika Fluida, Konsep Hukum Archimedes dan Hukum Pascal, Panduan Praktikum Laboratorium Jurusan Teknik sipil Universitas Bung Hatta, 2014, buku.
- Musau , J. Sang , J, Gathenya, J, and Luedeling,E, 2014, Hydrological responses to climate change in Mt. Elgon watersheds, Journal of Hydrology, Biomechanical and Environmental Engineering Department, Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology Kenya World Agroforestry Centre (ICRAF), Gigiri, Nairobi, Kenya, DOI 10.1016/erjh.2014.12.001.<https://www.researchgate.net/publication/271539917>
- Nurhadi, Dyah, R, Suryo, S, dan Nurul, K, 2013, Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai (DAS) Code Kota Jogjakarta, Penelitian dengan Dana DIPA Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta SK Dekan FIS UNY No: 95 Tahun 2013, Tanggal 29 April 2013, Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Nomor: 941/UN34.14/PL/2013, Tanggal 1 Mei 2013. Onrizal, 2012, Jenis-jenis Banjir Serta Berbagai Faktor Penyebab Banjir, <https://sumurresapan.wordpress.com/2012/05/10> Paimin, 2009, Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor, Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS Surakarta, penelitian.
- Paimin, 2009, Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor, Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS Surakarta, penelitian.
- Paimin, Irfan. B. P, Purwanto dan Dewi. R, 2012, Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Bogor, Indonesia : Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi (P3KR), penelitian.
- Pellegrini, L., & Vercesi, P. L., 2017, Landscapes and Landforms Driven by Geological Structures in the Northwestern Apennines. In Landscapes and Landforms of Italy (pp. 203-213). Springer. research.
- Permen PUPR No 39, 1989, Tentang Pembagian Wilayah Sungai Pasal 1 ayat 1, Pembagian Daerah Aliran Sungai, ditetapkan 1 April 1989 di Jakarta oleh Menteri PU Radinal Mochtar.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 tahun 2011 tentang sungai.
- Peraturan Pemerintah, 2012, Lampiran Peraturan Pemerintah nomor 37 tahun 2012. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. Jakarta. <http://www.dephut.go.id/>.

- Prastowo dan Hidayat, P, 2011, Masalah Sumber Daya Air dan Kerusakan DAS Siak Bab IV Buku Masalah Sumber Daya Air dan Strategi Pengelolaan DAS, IPB Press, buku.
- Priyono, C. N. S. dan Savitri, E, 2001, Tinjauan Umum Strategi Konsevasi Tanah dalam Pengelolaan DAS. Alami. Jurnal Air, Lahan, Lingkungan dan Mitigasi Bencana. Vol. 8 No.1 . Jakarta, jurnal.
- Pune, Maharashtra, Shrikant, M. G, dan Nikhil R, P, 2015, Morphometric Kwantitatif, Departemen Geografi, Nowrosjeeewadia Perguruan tinggi Analisa Ambilodha, jurnal.
- Ramdan, H, 2004, Prinsip Dasar Pengelolaan Daerah Aliran sungai, Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Wina Mukti, penelitian.
- Rizkiana, dan Anissa, L, A, 2017, Analisa Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Ketersediaan Debit Aliran Sungai di Sub DAS Kali Bodo Kabupaten Malang dengan Model Small Watershed Monthly Hydrologic Modelling System (SWMHMS), URL: <http://repository.ub.ac.id/eprint/1907>, Jurnal Teknik Pengairan Konsentrasi Pemanfaatan dan Pendayagunaan Sumber Daya Air, Universitas Brawijaya, Fakultas Teknik Malang, thesis.
- Rusdin, A, 2014, Pengaruh Debit terhadap Pergerakan Sedimen Dasar Sungai Palu, Konferensi Nasional Teknik Sipil 8 (KoNTekS8) Institut Teknologi Nasional - Bandung, 16 - 18 Oktober 2014, penelitian.
- Qiuling, Y, Jiabi, X, Liang, G, Xiaolei, Z, and Ronghua, L, 2016, Analysis and evaluation of flash flood disasters: a case of Lingbao county of Henan province in China, China Institute of Water Resources and Hydropower Research, A-1 of Fuxing Road, Beijing 100038, China. https://www.researchgate.net/journal/1877-7058_Procedia_Engineering, researchgate.
- Rahayu, 2009, Banjir dan Upaya Penanggulangannya. Bandung : Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB), penelitian.
- Rahma, Y, N, 2017, Analisis Debit pada DAS Air Dingin menggunakan Model Swat, Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol. 21, No.2, September 2017, ISSN 1410-1920, EISSN 2579-4019, penelitian.
- Rambli, B, Ruddy, S, dan Agusthinus, J, 2016, Perubahan Penggunaan Lahan Dan Dampaknya Terhadap Erosi Di Daerah Aliran Sungai Wae Lela Kota Ambon, Agrologia, Vol. 5, No.1, April 2016, Hal. 36-47, Universitas Patimura, penelitian.

- Rani, N, Sitorus,SRP, dan Dyah, RP, 2017, Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Arah Penggunaan Lahan Wilayah di Kabupaten Bandung, 2017, Buletin Tanah dan Lahan, Januari 2017: 79-85, penelitian
- Rahayu, D, 2018, Analisis Pengaruh Fenomenan Indian Ocean Dipole terhadap Curah Hujan di Pulau Jawa, jurnal Geodesi Undip, <https://www.google.com/>, penelitian.
- Robert J.K, 2013, Rekayasa dan Manjemen Banjir Kota, Andi Jogjakarta, buku.
- Said, E, 2016, Analisis Karakteristik Morphometri dan Hidrologi sebagai Ciri Karakteristik Biogeofisik DAS Aai Samal Kecamatan Seram Utara Timur Kabupaten Maluku Tenggara,Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate),Volume 9 Edisi 2, penelitian.
- Sandy, 1987, Iklim Regional Indonesia Jakarta, FMIPA, Universitas Indonesia, buku.
- Saidi, A, 1995, Faktor-faktor yang Mempengaruhi Aliran Permukaan dan Sedimentasi serta Dampaknya terhadap Degradasi Lahan di SUB DAS Sumani Solok Sumatera Barat, disertasi S3 Universitas Pajajaran Bandung, disertasi.
- Saidi, A, dan Berd, I, 2013, Karakteristika Daerah Aliran Sungai Tropika dan Pengelolaannya, ISBN 978-602-225-628-1, Penerbit PT LeutikaNouvelitera, buku.
- Sinukaban, N. 2007, Manual Inti tentang Konservasi Tanah dan Air di Daerah Transmigrasi, PT Indico Duta Utama Internasional Development Consultant. Jakarta, buku.
- Siswoko, 2015, sebuah pemikiran, Banjir, masalah banjir dan Upaya mengatasinya, Dirjen Sumber DayaAir, Departemen Pekerjaan Umum
- Sutapa, I. W, 2006, Studi Pengaruh dan Hubungan Variabel Bentuk DAS terhadap Parameter Hidrograph Satuan Sintetik (Studi Kasus Sungai Salugan, Taopa dan Batoi di Sulawesi Tengah), Smartek (Sipil, Mesin, Arsitektur, Elektro), <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/SMARTEK/article/view/442>, jurnal
- Suroso dan Hery, AS, 2006, Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir, Daerah Aliran Sungai Banjaran, Jurnal Penelitian, Semantic scholar, jurnal.
- Soewarno, 1991, Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri). Nova. Bandung, buku.

- Suripin, 2001, Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air, Yogyakarta. Penerbit Andi .Jogjakarta Fakultas Geografi UGM, buku.
- Sosrodarsono, S dan Takeda, K., 2003, Hidrologi Untuk Pengairan. Penerbit PT. Pradnya Paramita. Jakarta, buku.
- Surni, dan Usman, A, 2015, Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan, Penutupan Lahan terhadap Hilangnya Biodiversitas di DAS Tallo, Sulawesi Selatan, prosiding seminar Nasional Masybiodivindon Volume1, Nomor 5, Agustus. 2015ISSN:24078050,DOI:10.13057/psnmbi/m010515, jurnal.
- Stevanny, P.L, 2011, Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Debit Aliran Sungai di Sub DAS Batang Arau Hulu Kota Padang, Fakultas Pertanian IPB, skripsi.
- Strahler. 1975, Modern Physical Geography, New York : John Willey&Sons, buku.
- Suryadi, I.M.A, 2016, Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai dan Kemampuan Lahan untuk menyusunarahana penggunaan lahan pada SUB DAS Gunggung, Konsentrasi Ilmu Tanah dan Lingkungan Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana Denpasar. Vol.5, No.2, April 2016, skripsi.
- Syofyan, Z, dan Muhammad, C.R, 2018, Analisis Curah Hujan Untuk PendugaanDebit Banjir Pada DAS Batang Arau Padang, Penerbit Menara Ibnu, Volume 12 nomor 1, Jurnal Menara Ilmu Universitas Muhammadiyah, Sumbar, jurnal.
- Tang, Z, Engel B.A, Pijanowski, and B.C Lim. K.J, 2005, Forcasting Land-use Change and Its Environmental Impact at A Waterhsed Scale. Journal of Environmental Management 76: 35-45, jurnal.
- Theresa, M. M , Konstantine, P, and Georgakakos, 2015, The character and causes of flash flood occurrence changes in mountain ous small basinsof Southern California under projected climatic change, Hydrologic Research Center, 12555 High Bluff Drive, Suite 255, San Diego, CA 92130, USA Scripps Institution of Oceanography,UCSD,LaJolla,CA92093,USA,<https://core.ac.uk/download/pdf/82091883.pdf>, jurnal.
- Totok, G, Suratman, W.S, dan Lutfi, M, 2014, Optimalisasi Penggunaan Lahan untuk Agroforestri di Daerah Aliran Sungai Cimanuk, Propinsi Jawa Barat, VOL 4, NO. 1, DESEMBER 2014; 39-53, Jurnal TEKNOSAINS, UGM, jurnal.
- Triatmodjo, B, 2008, Hidrologi Terapan, ISBN 979-8451—40-7, Beta Offset,Jogjakarta, buku.

- Tessi, E, 2013, Perubahan penggunaan Lahan dan Faktor Pengaruh perubahan penggunaan DAS Cisadane Kabupaten Bogor, jurnal Wilayah dan Lingkungan Volume 2 Nomor 1, jurnal.
- Usman, A, Andang, S.S, Wahyuni, dan Tita, R.A, 2017, Kesesuaian dan Arah Penggunaan Lahan Berdasarkan Rencana Pola Ruang Wilayah di Hulu Daerah Aliran Sungai Kelara, Jurnal Hutan dan Masyarakat. Vol. 9 (2): 75-82, Desember 2017 ISSN: 1907-5316. ISSN ONLINE: 2613-9979, jurnal.
- Utama, L, Saidi, A, Berd, I, and Mizwar, Z, 2017, Study of morphometry to debit drainage basin (DAS) Arau Padang city, AIP Conference Proceedings 1903, 100004. DOI, <https://doi.org/10.2991/icoma-18.2019.83>, penelitian.
- Utama, L, Saidi, A, Berd, I, and Mizwar, Z, 2019, Flood debit analysis based on landuse: A case of Batang Arau Watershed, Padang, ICROEST IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 343, 0120031, penelitian.
- Wahyu, H.D, 2012, Analisis Masalah DAS Batang Arau Kota Padang Propinsi Sumatera Barat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember, paper Pengelolaan Sumber Daya Air.
- Withanage, Dayawansa, and De Silva, 2014, Morphometric Analysis of the Gal Oya River Basin Using Spatial Data Derived from GIS, Tropical Agricultural Research Vol. 26 (1): 175– 188, jurnal.
- Wuryanta A, 2015, Arah Fungsi Pemanfaatan Lahan Berbasis Daerah Aliran Sungai Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan (Studi kasus di Sub DAS Samin), Prosiding Seminar Nasional Innovation in Environmental Management, Diponegoro University dan Queensland University, jurnal.
- Yudha, S, 2013, Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Perubahan Run Off di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bedog Jogjakarta, ISSN 0125-1790, Fakultas Geografi UGM. <https://doi.org/10.22146/mgi.13426>, jurnal.
- Yulianto P, 2005, Jastifikasi Pemakaian Model Numerik Dua Dimensi (2D) Transport Sedimen Di muara, UI, Jakarta, <http://eprints.lib.ui.ac.id/13794/1/85585>, Tesis.
- Yunus, H.S. 2006, Manajemen Kota Perspektif Spasial, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta, buku.
- Yuwono, N, 2005, Penyebab banjir Pengurangan luas Lahan, Universitas Gajah Mada press, penelitian.
- Zulfakar, 2013, Pemodelan Optimasi Guna Lahan untuk Pengendalian Banjir Perkotaan, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, thesis.