

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim1, 2015. “ Siklus Hidrologi “. Online tanggal 20 April 2015 pukul 15.30  
<http://assharrefdino.blogspot.com/2013/11/pengertian-siklus-hidrologi-dan-macam.html>
- Anonim2, 2015. “ Debit Aliran “. Online tanggal 20 April 2015 pukul 15.45  
<http://enenkq.blogspot.com/2013/03/run-off.html>
- Anonim3, 2015. “ Model Hidrologi “. Online tanggal 16 November 2015 pukul 10.10.  
<http://kumpulancerpw.blogspot.co.id/2014/05/pemodelanhidrologi.html>
- Anonim4, 2016. “ Validasi Model “. Online tanggal 14 Maret 2016 pukul 16.10  
[https://okudewi.wordpress.com/2014/05/06/analisis-output-tugas\\_mosi\\_kel-3/](https://okudewi.wordpress.com/2014/05/06/analisis-output-tugas_mosi_kel-3/)
- Anonim5, 2016. “ Sistem Informasi Geografis “. Online tanggal 12 April 2016 pukul 22.30  
<https://anitasilvianadewi.wordpress.com/2011/12/06/arcgis/>
- Aronoff, S.. 1989. *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Canadian, Ottawa : WDL Publication.
- Arsyad S. 1982. *Pengawetan Tanah dan Air*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Arsyad S. 2010. *Konservasi tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta.
- Bambang, T. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Bennet, H.H. 1955. *Element of Soil Conservation*. New York McGraw-Hill, New York.
- Chow Ven te Chow. 1964. *Hand book of applied hydrology*. Mc Grow Hill, New York.
- Eddy, P. 2001. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika, Bandung.
- Fleming, G. 1975. *Computer Simulation Techniques In Hidrology*. Elsevier Environmental Science Series, New York.

- Hadi, P, 2003. Hubungan antara hujan dan limpasan selama hujan sebagai fungsi karakteristik DAS, suatu studi kasus pemodelan hidrologi di DAS Bengawan Solo Hulu, Indonesia ,Disertasi (tidak dipublikasikan) Fakultas Geografi.
- Haridjaja, O., Murti laksono, K., Sudarmo dan Rachman L.M. 1991. Hidrologi Pertanian. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hawkins, HH. 1993. Asymtotic Determination of Runoff CN from Data. ASCE Journal of Irrigation and Drainage Engineering 119 (2) : 334-345.
- Hendrayanto. 2009. *Modul Mata Kuliah Hidrologi Hutan*. Bogor: Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB.
- Hidayat, Y. 2001. Aplikasi Model ANSWER dalam Memprediksi Erosi dan Aliran Permukaan di DTA Bodong Jaya dan DAS Way Besay Hulu, Lampung Barat. Tesis Magister. Program Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Indarto, 2010. Hidrologi: dasar teori dan contoh alikasi modelhidrologi. PT. Bumiaksara, Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G, dan M.M. Sutedjo, 2010, Teknologi Konservasi Tanah dan Air, Rineka Cipta. Jakarta.
- Mock, F.J., 1973, Land Capability Appraisal in Indonesia (Water Availability Appraisal), Food and Agriculture Organization of the United National, Bogor.
- Murtiono, U. H. 2008. ModelEstimasi Volume Limpasan Permukaan, Debit Aliran Dan Erosi Tanah Dengan Model Soil Conservation Service Rasional Dan Musle (Studi Kasus Di Kdas Keduang, Wonogiri. Terbitan Berkala Ilmiah (Jurnal) Forum Geografi Volume 22 No. 2 Daur Hidrologi.
- Nurrochmad, F, S. Joko danD.Damanjaya, 1998, Optimasi Parameter model Hujan Aliran Mock dengan Solver, Media Teknik No 2. Tahun XX, Mei 1998.
- Pakasi, S.E. 2006. Model Pengelolaan Terpadu Daerah Aliran Sungai Berbasis Sistem Pemanfaatan Lahan: Studi Kasus DAS Konaweha Sulawesi Tenggara. Tesis S-2 tidak dipublikasikan. Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Pawitan, H. 1995. Metode Analisis Sietem Hidrologi Dalam Pendugaan Erosi dan Sedimen Daerah Aliran Sungai. Diskusi Penelitian Erosi dan Sedimentasi di Puslitbang PU di Bandung.
- Ponce, V. M. 1989, Engineering Hydrology Principles and Practices, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.

- Rull, F. 2013. *Aplikasi Model Mock Final*. (Online)  
<http://www.scribd.com/doc/140408862/Aplikasi-FJ-Mock-Final>. Diakses  
pada tanggal 20 Juni 2015 pukul 19.00 WIB.
- Salim. 2006. Pemodelan Hubungan Hujan. Limpasan dan Kapasitas Erosi pada  
suatu DAS yang masuk ke Palung Sungai. PROC. ITB Sains& Tek. Vol.  
38 A. No.1 : 51-72.
- Sarief, S. 1986. Ilmu Tanah Pertanian, Penerbit Pustaka Buana, Bandung.
- Setiawan, E., 2010, Penggunaan Solver sebagai alat bantu kalibrasi parameter  
spectrum sipil vol. 1, No.1:72-79
- Seyhan E. 1990. Dasar-dasar Hidrologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University  
Press.
- ShermanL. K., 1932, Streamflow From rainfall By Unitgraph, Method”,  
Engineering news records, No. 7, April, 501-505.
- Soemarto, C. D., 1987. *Hidrologi Teknik*. Usaha Nasional, Surabaya.
- Soewarno, 2000. Hidrologi Operasional Jilid Kesatu, PT Citra Aditya bakti,  
Bandung.
- Sosrodarsono, S.dan Takeda K. 2006. Hidrologi Untuk Pertanian. PT  
Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Subarkah, I. 1980 . Hidrologi untuk perencanaan dan bangunan air. Penerbit Idea  
Dharma, Bandung.
- Sudarmanto, A, 2006, Prediksi Ketersediaan Air Menggunakan Model Mock  
(Studi Kasus Di DAS Bogowonto Hulu diatas Bendung Pingit)  
Kab.Wonosobo, Jawa Tengah, Skripsi, Universitas Gadjah Mada,  
Yogyakarta.
- Sumarsono, J.,2000. Pengujian Model Hujan Aliran pada Musim yang berbeda  
untuk DAS Kecil. Tesis S2. Program Pascasarjana Universitas Gadjah  
Mada. Yogyakarta.
- Suprayogi , S., Setiawan, B.I, dan Suroso. (Maret 2004). Estimasi  
Evapotranspirasi Potensial Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan. Majalah  
Geografi Indonesia Vol.18 No 1.
- Supriyadi, H. Y. 1996. Pengantar Hidrologi, Jilid II, Universitas Atma Jaya,  
Yogyakarta, h. 2, 14, 15.

- Supangat, A. B. dan Murtiono, U. H. 2002. Kajian Koefisien Aliran Pada Beberapa Sub DAS di DAS Solo Hulu (Studi Kasus di Sub DAS Padas, Goseng, Dumpul, Keduang dan Gobeh). Di Dalam: Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan DAS. Prosiding Seminar, Surakarta, 23 Desember 2002.
- Sri harto, Br. 1993. Analisis hidrologi. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sri harto, Br. 2000. Hidrologi Teori Masalah Penyelesaian. Nafiri Offset. Yogyakarta
- Suripin, 2002. Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Andi Offset. Yogyakarta
- Suryatmojo. H. 2006. Konsep Neraca Air. Diakses tanggal 23 September 2015  
[http://mayong.staff.ugm.ac.id/site/?page\\_id=115](http://mayong.staff.ugm.ac.id/site/?page_id=115).
- Susanto, S., 1996. Prinsip Dasar dan Aplikasi Hidrologi : Buku I Meteorolgi dan Abtraksi Hidrologi. Universitas GadjahMada, Yogyakarta.
- Tjasyono, Hk., B, 2004. Klimatologi, Penerbit ITB Bandung. Bandung.
- Wilson, E.M., 1979. Hidrologi Teknik, Penerbit ITB Bandung.
- Wiradisastra. 1999. *Geomorfologi dan Analisis Lanskap*. Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Woolhiter. D. A, 1982. Hidrologic Modelling of Small Watershed, American Society od Agricultural Engineers, Michigan USA.