

BAB VI

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., 2010. *Konservasi Tanah dan Air Edisi kedua*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. 2012. *Kecamatan Kokap Dalam Angka, Kokap Sub-district in Figures*. Katalog BPS/BPS Catalogue : 1102001 3401.080. Kabupaten Kulon Progo.
- Cech, Thomas. 2005. *Principles of Water Resources History, Development, Management, and Policy*. Hoboken : John Wiley & Sons, Inc.
- Chow VT. 1964. *Handbook of Applied Hydrology*. United States of America. McGraw-Hill, Inc. hlm 8-9.
- Departemen Kehutanan., 2009. *Peraturan Direktur Jendral Rehabilitasi dan Perhutanan Sosial Tentang Pedoman Monitoring Dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai*.
- Departemen Pekerjaan Umum., 2010. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2010 Tentang Bendungan*.
- Faisi M Ikhwal., 2013. *Anailisis Perubahan Kapasitas Simpan Air Pada Sub DAS Ciesek, Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Skripsi. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian Institt Pertanian Bogor.
- Haal. W.A., and Nathan, B., 2005, *The Dynamic Programming Approach to Water Resources Development*, J. Geophys.
- Haan, C.T., 2006, *Statistic Methods in Hidrology*. Iowa, The Iowa Univ. Press.

- Hadihardjaja, J., 1997, *Pengembangan Sumber Daya Air*, Gunadarma, Jakarta
- Handayani. Wuri dan Indrajaya. Yonky. 2011. *Analisis Hubungan Curah Hujan dan Debit Sub DAS Ngatabaru, Sulawesi Tengah (The Analysis of Rainfall and Discharge Relationship on Ngatabaru Sub Sub Watershed, Central Sulawesi)*. Balai Penelitian Kehutanan Ciamis.
- Harto.1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka utama.
- Haverkamp S, Fohrer N, freed HG, 2005, *Assesment of the Effect of Land Use Pattern on Hydrologic Landscape Function: a Comprehensive GIS-based Tool to Minimize Model Uncertainty Resulting From Spatial Aggregation*, *Hydrol. Process* 19:715-727.
- Indarto. 2010. *Hidrologi : Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Irianto, Gatot. 2006. *Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Air. Strategi Pendekatan dan Pendayagunaannya*. Papas Sinar Sinanti. Jakarta.
- Kartasaputra, Ance Gunarsih. 2001. *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Edisi Revisi. Jakarta : Bumi Aksara.
- Kodoatie, Robert J dan Sjarief, Roestam. 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Kurniawati, Fitri 2012. *Pengetahuan dan Adaptasi Petani Sayuran terhadap Perubahan Iklim (Studi Kasus: Desa Cibodas, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat)*. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Mahmud., Amir, 2007. *Optimasi Potensi dan Pola Pemanfaatan Air Irigasi (studi Kasus Pada Daerah Irigasi Wawatobi Kabupaten Konawe Provinsi*

Sulawesi Tenggara). Tesis. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada., Yogyakarta.

Mustafa, Zainal, 2000. *Studi Pemanfaatan Potensi Air Waduk Sermo Untuk Pelayanan Air Baku.*, Magister Pengelolaan Air dan Air Limbah Program Studi Teknik Sipil UGM. Yogyakarta

Nurindah, Miranti, 2015., *Analisi Optimasi Penggunaan Air Untuk Pertanian Di Daerah Irigasi Pijenan Bantul.*,Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada., Yogyakarta.

Pawitan, H. 2006. *Perubahan Penggunaan Lahan dan Pengaruhnya terhadap Hidrologi DAS*. Bogor: Laboratorium Hidrometeorologi FMIPA, IPB

Pratama., Arian., 2014. *Studi Pemanfaatan Potensi Air Waduk Sermo Untuk Pelayanan Air Baku.*, Tesis ., Magister Pengelolaan Air dan Air Limbah Program Studi Teknik Sipil UGM. Yogyakarta.

Prawirowardoyo, Susilo. 1996. *Meteorologi*. Bandung: FMIPA Institut Teknologi Bandung.

Priyono, C. N. S dan E. Savitri. 2001. *Tinjauan Umum Strategi Konservasi Tanah dalam Pengelolaan DAS Alami*. Jurnal Air, Lahan, Lingkungan dan Mitigasi Bencana. Vol. 8 No.1. Jakarta.

Seyhan, E. 1977. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Terjemahan. Subagyo, Sentot. *Fundamentals Of Hydrology*. Gadjah Mada University Press.

-----1999. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta : UGM Press

Sudadi, U., D.P.T. Baskoro, K. Minubah, B. Barus dan Darmawan. 1991. *Kajian Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Aliran Sungai dan Penurunan Kualitas Lahan di Sub DAS Ciliwung Hulu dengan*

Pendekatan Model Simulasi Hidrologi [laporan penelitian]. Bogor:

Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Singh, V. P. 1995. *Computer models of watershed hydrology*. Water Resources Publications, USA.

Sinukaban, N. 2007. *Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta : Direktorat Jendral RLPS.

Sitorus SRP. 2001. *Pengembangan Sumberdaya Lahan Berkelanjutan*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. Soemarto, C.D., 1999. *Hidrologi Teknik*. Erlangga, Jakarta.

Suripin, 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Takeda K, 2006. *Hidrologi untuk Pengairan*. Taulu L, penerjemah; Sosrodarsono S, editor. Jakarta (ID): Penerbit Pradnya Paramita.

Triadmodjo, Bambang., 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset, Yogyakarta.

Widiati, A., 1998. *Analisis Pengaruh Perubahan Fungsi Ruang Hidrologi Terhadap Kesetimbangan Air – Studo kasus Cekungan Bandung*, Tesis. Magister Teknik Lingkungan ITB (tidak dipublikasi), Bandung.

Zulkipli, Widandi dan Hari Prasetyo., 2012. *Analisis Neraca Air Permukaan DAS Renggung Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Irigasi Dan Domestik Penduduk Kabupaten Lombok Tengah.*, Jurnal Teknik Pengairan Volume 3, Nomor 2, Desember 2012, Halaman 87-96.