

DAFTAR PUSTAKA

- Agus F, Hairiah K, dan A. Mulyani., 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut. Petunjuk Praktis*. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP): Bogor, Indonesia.
- Agus, F., dan I.G. Subiksa., 2008. *Lahan gambut: potensi untuk pertanian dan aspek lingkungan*. Balai Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian. World Agroforestry Centre: Bogor.
- Allen, R.G., Pereira, L.S., Raes, D., Smith, M. 1998. *Crop Evapotranspiration : Guidelines for Computing Crop Water Requirements*. FAO Irrigation and drainage paper 56. Food and Agriculture Organization, Roma.
- Baba S. Barkah dan M. Sidiq., 2009. *Paduan Penyekatan Parit/Kanal dan Pengelolaan Bersama Masyarakat di Areal Hutan Rawa Gambut MRPP Kabupaten Musi Banyu Asin*. Kantor Dinas Kehutanan Kabupaten Musi Banyu Asin: Sumatera Selatan.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP)., 2011. *Peta Lahan Gambut Indonesia*. BSN: Jakarta.
- Bambang Triatmodjo., 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset: Yogyakarta.
- Bambang Utoyo., 2000. *Antara Pertumbuhan Wilayah dengan Pola Perubahan Struktur Penggunaan Lahan*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Barry, R.G. and R.J. Chorley., 1976. *Atmosphere, Weather and Climate*. Methuen & co. London.
- BBPPSLP (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian)., 2008. *Pemanfaatan dan Konservasi Ekosisten Lahan Rawa Gambut di Kalimantan*. Tim Sintesis Kebijakan.Pengembangan Inovasi Pertanian: Bogor.
- Bower, H. 1978. *Groundwater Hydrology: Environment Water and Resources*. McGraw-Hill Companies. Inggris.
- Brutsaert, W. 1982. *Evaporation into the Atmosphere: Theory, History and Applications*. Springer. Belanda.
- Buttafuoco, Caloiero, Coscarelli. 2010. *Spatial uncertainty assessment in modelling reference evapotranspiration at regional scale*. National Research Council. Rende (CS). Italia.
- Casagrande, A., 1937. *Seepage Through Dams*. Journal of the New England Water Work Association: Soil Mechanics Series. Universitas Harvard. Inggris.
- Chay Asdak., 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Chow, V.T., Maidment, D.R., and Mays, L.W., 1988. *Applied Hydrology*. McGraw-Hill Book Company: New York.



- Climate Change Forest and Peatlands in Indonesia. 2004. *Pengelolaan lahan gambut berkelanjutan. Seri Pengelolaan Hutan dan Lahan Gambut 02*. Ditjen Bina Bangsa, Wetlands International-Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada: Bogor.
- Dede Rohmat, Iwan Setiawan., 2010. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi menurut Karakteristik Lahan (Kajian Empirik di DAS Cimanuk Bagian Hulu)*. Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik. Vol. 12. No. 1, hal : 14-24.
- Djainudin, D., Marwan H., Subagjo H., dan A. Hidayat., 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi untuk Komoditas Pertanian*. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat: Bogor.
- Djoko Luknanto., 2015. Siklus Hidrologi. <http://luk.staff.ugm.ac.id>. Diakses pada tanggal 23 Desember 2015.
- Dommain R., Couwenberg J., Joosten H. 2010. *Hydrological Self Regulation of domed Peatlands in South-east Asia and Consequences for Conservation and Restoration*. International Mire Conservation Group and International Peat Society.
- Driessen, P. M., dan H. Suhardjo. 1975. *Reclamation and use of Indonesian Lowland Peats and their Effects on Soil Conditions*. In Proc. Third ASEAN Soil Conf.:Kuala Lumpur.
- Driessen, P.M., M. Soepraptohardjo, and L.J. Pons., 1975. *Formation, properties, reclamation and agricultural potentials of Indonesia ombrogenous lowland peats*. Proc. Int. Symp. Peat in Agriculture and Horticulture.
- Freeze, R. A., J.A. Cherry., 1979. *Groundwater*. Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall.
- Green, W. H. and G. Ampt., 1911. *Studies of Soil Physics. Part 1- the Flow of Air and Water Through Soils*. J. Ag. Sci. 4:1-24.
- Hari Wibowo., 2010. *Laju Infiltrasi pada Lahan Gambut yang Dipengaruhi Air Tanah (Studi Kasus Sei Raya Dalam Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya)*. Jurnal Belian. Vol. 9. No. 1, hal : 90-103.
- Hermawan, PT. Virama Karya.
- Horton, R. E., 1933. The Role of Infiltration in the Hydrologic Cycle. *Trans, Am. Geophys. Union. Vol. 14*.pp 446-460.
- Institute of Hydrology., (1980). *Low Flow Studies: Research Report*. Crownarsh Gifford Wallingford. Oxon. United Kingdom.
- I nyoman, dkk., 2005. *Paduan Penyekatan Parit dan Saluran di Lahan Gambut Bersama Masyarakat*. Wetland Internasional- Indonesia Programme. Bogor.
- Labeledzki L., Kanecka, BaK b., 2011. *Estimating reference evapotranspiration using the FAO Penman-Monteith method for climatic conditions of Poland*. Rijeka: InTech.
- Lascano, R.J., C.H.M. van Bavel. 1986. *Simulation and measurement of evaporation from a bare soil*. Soil Sci. Soc.
- Keputusan Presiden No. 32 Tahun 1990. *Pengelolaan Kawasan Lindung*. Jakarta.



- Kodoatie, Robert J., Sjarief Roestam, 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Kirkham, D., 1967. *Explanation of paradoxes in Dupuit-Forchheimer see page theory*. Water Resour.
- Kirkham, D., 1957. *Theory of land drainage*. American Society of Agronomy, Wisconsin.
- Linsley, R. K., Franzini, J. B., 1989. *Teknik Sumber Daya Air Edisi Ketiga Jilid 1*. Jakarta.
- Linsley, R. K., Kohler, M. A., and Paulhus, J. L. H., 1949. *Applied Hydrology*. Mc Graw Hill. New York.
- Linsley, R. K., Kohler, M. A., Paulhus, J. L. H., 1986. *Hidrologi Untuk Insinyur Edisi Ketiga*. Erlangga: Jakarta.
- Miyazaki, T., *Water Flow in Soils*. Marcel Dekker. Inc., 1993.
- Mori, Kiyotoka., 1999. *Hidrologi untuk Pengairan*. PT. Pradnya Paramita: Jakarta.
- Najiyati, S., Lili Muslihat dan I Nyoman N. Suryadiputra., 2005 *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan*. Wetlands International-IPB: Bogor.
- Ngudiantoro., 2009. *Kajian Penduga Muka Air Tanah untuk Mendukung Pengelolaan Air Pada Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut: Kasus di Sumatera Selatan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Noor, M., 2001. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Penerbit Kanisius: Jakarta.
- Noor, M., 2010. *Lahan Gambut: Pengembangan Konservasi dan Perubahan Iklim*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Oldeman, L. R., M. Frere. 1982. A Study of the agroclimatology of the humid tropics of Southeast Asia. Technical Report FAO/UNESCO/WMO. Interagency project on agrobiometeorology. FAO. Roma.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 11/PRT/M/2015. *Eksplorasi dan Pemeliharaan Jaringan Reklamasi Rawa Pasang Surut*. Jakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 64 Tahun 1993 Tentang Reklamasi Rawa. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 1991 Tentang Rawa. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2014 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut: Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013. *Rawa*. Jakarta.
- Puslittanak., 2005. *Tabel Perkiraan luas dan penyebaran lahan gambut di Kalimantan Tengah dari berbagai sumber*. Bogor.
- Radjaguguk B dan Setiadi B., 1991. *Strategi Pemanfaatan Gambut di Indonesia*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara: Medan.



- Radjagukguk, B. 1997. *Peat soil of Indonesia: Location, Classification, And Problems For Sustainability*. Biodiversity and Sustainability of Tropical Peat and Peatland. Samara Publishing Ltd.: United Kingdom.
- Smith, M. 1992. *Report on the expert consultation on revision of FAO methodologies for crop water requirements*. Land and Water Development Division, FAO, Roma
- Soemarto, C.D., 1987. *Hidrologi Teknik*. Usaha Nasional: Surabaya.
- Soewarno., 1995. *Hidrologi: Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data*. Nova: Bandung
- Subiksa, I G.M, W. Hartatik, F. Agus. 2011. *Pengelolaan lahan gambut secara berkelanjutan*. Dalam Nurida et al. (Eds.). *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah, BBSDP, Badan Litbang Pertanian.
- Sri Harto Br., 2009. *Hidrologi: Teori, Masalah, Penyelesaian*. Nafiri Offset: Yogyakarta.
- Standar Perencanaan Irigasi KP – 01 Tahun 1986. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Stoneman. R., Brooks, S., 1997. *Conserving Peatlands*. CAB Internasional. Wallingford. Inggris.
- Subagyo, H., 1998. Karakteristik bio-fisik lokasi pengembangan sistem usaha pertanian pasang surut, Sumatera Selatan. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat: Bogor.
- Todd., 1980, *Groundwater Hydrology, Second Edition*. University of California: New York.
- Universitas Gadjah Mada., 2016. Air Tanah. Bahan Ajar Hidrologi Dasar. <http://elisa.ugm.ac.id>. Diakses pada 02 Januari 2016.
- Usman. 2004. *Analisis Kepekaan Beberapa Metode Pendugaan Evapotranspirasi Potensial Terhadap Perubahan Iklim*. Jurnal Natur Indonesia 6.
- Wahyunto, S. Ritung, and H. Subagjo. 2003. *Map of Peatland Distribution Area and Carbon Content in Sumatra*. Wetland International Indonesia Program and Wildlife Habitat Canada (WHC)
- Wibowo, P. and N. Suyatno., 1998. *An Overview of Indonesia Wetland Sites-II (an Update Information): Included in the Indonesia Wetland Database*. Wetlands International-Indonesia Programme dan Dirjen PHPA: Bogor.
- Widjaja-Adhi, I.P.G., 1988. *Physical and chemical characteristic of peat soil of Indonesia*. Indonesia Agricultural Research Development