

DAFTAR PUSTAKA

- Ari, S.W., 2004. *Kajian Neraca Air Secara Hidrometeorologi Di Sub DAS PADAS, Kabupaten Sragen*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Asdak, C., 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____, 2004, *Penurunan Potensi Ketersediaan Air*. [www. Retfi. Net/ mpsa/visimisi. php](http://www.Retfi.Net/mpsa/visimisi.php)
- _____, Suyono., Darmadi dan Lies Rahayu WF., 1999. *Pengaruh Hutan Pinus Terhadap Tata Air Dan Tanah di KPH Surakarta*. Laporan Akhir Penelitian Periode II Tahap II. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Bekerjasama dengan Perum Perhutani Unit II Jawa Tengah.
- Basar, E., 2003. *Ketersediaan Air Di Indonesia*. www.pikiran-rakyat.com/cetak/0303.
- Buckman, H. O., dan Brady, N C., 1969. *The Nature and Properties of Soils*. The Macmillan Company. New York. Diterjemahkan oleh Soegiman, 1982. *Ilmu Tanah*. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Chow, V.T., 1964. *Open Channel Hdyraulics*. Diterjemahkan oleh Suryatman, Sugiharto, K. dan Rosalina, N., 1985. *Hidrolika Saluran Terbuka*. Erlangga, Jakarta.
- Darmawijaya, M.I, 1990. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fakultas Kehutanan UGM, 1998. *Pengaruh Hutan Pinus Terhadap Tata Air dan Tanah di KPH Surakarta*. (Laporan Penelitian Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan UGM dengan Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah). Yogyakarta.
- Fakultas Kehutanan UGM, 2000. *Pengaruh Hutan Pinus Terhadap Tata Air dan Tanah di KPH Surakarta*. (Laporan Akhir Penelitian Periode II Tahap III Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan UGM dengan Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah). Yogyakarta.

- Fakultas Kehutanan UGM, 2001. *Pengaruh Penanaman Campur (Mix Planting) Pinus Dengan Puspa Terhadap Pertumbuhan, Erosi, dan Neraca Hara di DTA Gajah Mungkur.*(Laporan Kemajuan II).
- Fakultas Kehutanan UGM, 2004. *Pengaruh Penanaman Campur (Mix Planting) Pinus Dengan Puspa Terhadap Pertumbuhan, Erosi, dan Neraca Hara di DTA Gajah Mungkur.*(Laporan Kemajuan II).
- Fakultas Kehutanan UGM, 2005. *Pengaruh Penanaman Campur (Mix Planting) Pinus Dengan Puspa Terhadap Pertumbuhan, Erosi, dan Neraca Hara di DTA Gajah Mungkur* (Laporan Kemajuan II).
- Kadir, A.2003. *Kajian Terhadap Rancangan Undang-Undang Sumberdaya Air (RUU SA) Dalam Rangka Mewujudkan Kelestarian Sumberdaya Air* (Makalah) Institut Pertanian Bogor.
- Kartasapoetra, A. G., 1986. *Klimatologi, Pengaruh iklim terhadap Tanah dan Tanaman.* Bina Aksara. Jakarta.
- Kusbiantoro, A., 2000. *Kajian Neraca Air dan Lugas Tanah Di Hutan Pinus RPH Jati, BKPH Baturetno, KPH surakarta, Jawa Tengah.* Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lee, R. 1980. *Forest Hydrology.* Columbia university Press. New York. Diterjemahkan oleh Subagio, S dan Prawirohatmojo, S., 1990. *Hidrologi Hutan.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Manan, S., Omo R. Nanan MA. Basuki W dan Purwo Widodo, 1988. *Pengaruh Kelas Perusahaan Pinus (Pinus Merkusii) Terhadap Produksi Air: Studi Kasus di KPH Tasikmalaya Perum Perhutani Unit III Jawa Barat.* Makalah Seminar Pengelolaan Hutan dan Produksi Air Untuk Kelangsungan Pembangunan, 23 September 1998, Jakarta.
- Manning, J. C., 1987. *Applied Principles of Hydrology.* Merrill Publishing Company Columbus. Ohio.
- Mohr, E. C.J. dan Baren, F. A.V., 1960. *Tropical soils, A critical Study of Soil Genesis as Related to Climate, Rock and Vegetation.* Les Edition. Manteau S. A.-Bruxelles.
- Prabanta, A., 1995. *Neraca Air Hutan Jati (Tectona grandis L.f) KPH Banyumas Timur, Jawa Tengah.* Skripsi (Tidak Dipublikasikan) Fakultas Kehutanan UGM.
- Purwanto, E., 1995. *Melacak Karakteristik Hidrologi Tegakan Pinus Suatu DAS.* Majalah Duta Rimba No. 147-148/XVIII/1992. Jakarta.

- Purwanto, E., & Warsito. 2001. *Deforestasi dan Perubahan Lingkungan Tata Air di Indonesia*. PT Bayu Indra Grafika. Yogyakarta.
- Purwono, dkk., 2003. *Sistem Budidaya Pertanian Dengan Pendekatan Konservasi Lahan Sebagai konsep Anti Kekeringan*. Makalah, Institut Pertanian Bogor.
- Puwowidodo, 1992. *Metode Selidik Tanah*. Surabaya Indonesia.
- Seyhan E., 1977. *Fundamentals of Hydrology*. Diterjemahkan Oleh Subagyo, S., 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Soedjoko, S.A., 1995. *Pengantar Hidrologi Terapan*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Soedjoko, S.A, Darmadi., Suyono dan Ambar K., 1996. *Pengaruh Hutan Pinus Terhadap Tata Air dan Tanah*. Laporan Akhir Penelitian Tahap IV. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Bekerjasama Dengan Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah.
- Soemarwoto, 1992. *Peranan Hutan Tropika Dalam hidroorologi, Pemanasan Global dan Keanekaragaman hayati*. Dalam M Lubis 'Melestarikan Hutan Tropika'. Yayasan Obor Indonesia.
- Sosrodarsono, S dan Takeda, K., 1983, *Hidrologi Untuk Pengairan*. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Thornthwaite, C.W., & Mather, J.R., 1957. *Instruction and Tables for computing Potential Evapotranspiration and the Water Balance*. Publication Climatology, vol X, no. 3, Centerton, New Jersey.
- Utomo, WH, Titiek I dan Widiyanto, 1998. *Pengaruh Tanaman Terhadap Hasil Air*. Makalah Seminar Pengelolaan Hutan dan Produksi Air Untuk Kelangsungan Pembangunan. 23 September 1998, Jakarta.
- Wisnubroto, S., Aminah, S.L., dan Nihsapto, M., 1983. *Asas-Asas Meteorologi Pertanian*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.