

DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, J.E., 1986. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Edisi Kedua, **Penerbit Erlangga**, Jakarta.
- Bustomi, F., 2003. *Analisis Pemanfaatan dan Pengelolaan Air di Sistem Irigasi Kalibawang Kabupaten Kulon Progo*. **Jurnal Ilmiah VISI**, PSI-SDALP Universitas Andalas, Padang.
- Darmono, 2001. *Penggunaan Beberapa Metode Untuk Prediksi Laju Endapan Sedimen di Waduk PB Jenderal Sudirman*. **Tesis**, Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik, Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- De Cesare, G., Schleiss, A., Hermann, F., 2001. *Impact of Turbidity Currents on Reservoir Sedimentation*. **Journal of Hydraulic Engineering, ASCE**, Vol. 127, No. 1, pp. 6-16.
- Dicky Jamaludin Malik, 2006. *Perkiraan Umur Layanan Waduk Mrica Banjarnegara Jawa Tengah dengan Metode Kapasitas Tampung Mati (Dead Storage) dan Distribusi Sedimen (The Empirical Area Reduction)*. **Tugas Akhir**, Program Sarjana Teknik, Program Studi Teknik Sipil UNSOED, Purwokerto.
- Wahyu Widiyanto, 2000. *Studi Model Fisik Silt Screen Untuk Mengurangi Pengendapan Sedimen Suspensi Di Alur Pelabuhan*. **Tugas Akhir**, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartmann, S., 2004. *Sediment Management of Alpine Reservoirs Considering Ecological and Economical Aspects*. **Proceedings of the Ninth International Symposium on River sedimentation**, Yichang, China.
- Johnson, B.E., Julien, P.Y., Molnar, D.K., Watson, C.C., 2000. *The Two Dimensional Upland Erosion Model CASC2D-SED*. **Journal of The American Water Resources Association**, American Water Resources Association, Vol.36, No.1, pp. 31-42.

- Kironoto, B.A., 1999. *Studi Sedimentasi Waduk Sermo dan Penanggulannya*. Laporan Akhir, **PT. Tatareka Paradya**, Yogyakarta.
- Kironoto, B.A., 2000. *Kajian Metode The Empirical Area Reduction Untuk Prediksi Distribusi Endapan Sedimen Pada Beberapa Waduk dengan Karakteristik Berbeda*. **Forum Teknik**, Jilid 24. No. 3. November 2000, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Kironoto, B.A., 2001. *Teknik Sedimen*. **Diktat**, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Mardjikoen, P., 1987. *Angkutan Sedimen*. **Diktat**, Pusat Antar Universitas (PAU) Ilmu Teknik, UGM, Yogyakarta.
- Mehta, A.J., 1994. *Hydraulic Behaviour of Fine Sediment*. Coastal, Estuarial and Harbour Engineer's Reference Book, **Chapman and Hall**, London.
- Qohar, A., 2002. *Prediksi Umur Layanan Waduk Kedongombo Akibat Sedimen*. **Tugas Akhir**, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Simons, D.B., Senturk, F., 1992. *Sediment Transport Technology*. **Water Resources Publications**, Colorado, USA.
- Sumarto, C.D., 1995. *Hidrologi Teknik*. **Penerbit Erlangga**, Jakarta.
- Soewarno, 1991. *Hidrologi (Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai)*. **Penerbit Nova**, Bandung.
- Srimulat, Soewarno, 1995. *Pengaruh Erosi DPS Serayu Hulu Terhadap Pendangkalan Waduk PLTA Pangsar Soedirman*. **Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pengairan**, No. 34 Th.10-kw1-1995, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Sudjarwadi, 1987. *Teknik Sumberdaya Air*. **Diktat**, PAU Ilmu Teknik, UGM, Yogyakarta.
- Sudjarwadi, 1989. *Operasi Waduk*. **Diktat**, PAU Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta.
- Sudjarwadi, 1995. *Kesulitan Prediksi Laju Sedimentasi Waduk Berdasar Data Echo Sounding*. Makalah, **Pertemuan Ilmiah Tahunan XII, Himpunan Ahli Teknik Hidraulik (HATHI)**, Surabaya.

- Triatmodjo, B., 1995. *Hidraulika II*. Penerbit **Beta Offset**, Cetakan ketiga, Yogyakarta.
- Triatmadja, R., 1999. *Dasar-Dasar Teknik Pantai*. **Diktat**, Jurusan Teknik Sipil, UGM, Yogyakarta.
- UGM, 1994. *Penelitian Sedimentasi Waduk PLTA Panglima Besar Sudirman*. Laporan Akhir, **PT. PLN (Persero)**, Pusat Penyelidikan Masalah Kelistrikan, Jakarta.
- Yang, C.T., 1996. *Sediment Transport and Practice*. **McGraw Hill**, USA.