

DAFTAR PUSTAKA

- Admodjo., 2001, *Distribusi Sedimen Suspensi Pada Aliran Seragam Saat Awal Gerak Butiran Sedimen Dasar*, Tesis-S2, UGM, Yogyakarta.
- Afiato., 2016, *Distribusi Kecepatan Aliran dan Konsentrasi Sedimen Suspensi Pada Aliran Tidak Seragam*, Tesis-S2, UGM, Yogyakarta.
- Andayono., 2003, *Kajian Lokasi Pengambilan Sampel Terhadap Penentuan Debit Sedimen Suspensi Rata-rata Aliran Dengan dan Tanpa Angkutan Bed Load*, Tesis-S-2, UGM, Yogyakarta.
- Chapra, S. C., 2010, *Numerical Method For Engineer -Sixth Edition*, The McGrawhill Companies, New York.
- Chow, V. T., 1959, *Open-Channel Hydraulics*, The McGrawhill Book Companies, New York.
- Einstein. H.A., and Chien, N., 1995, *Effect of Heavy Sediment Concentration Near the Bed on Velocity and Sediment Distribution*, M.R.D. Sediment Series No. 8, University of California, Barkeley, California.
- Garde, R. J., and Ranga Raju, K. G., 1977, *Mechanics of Sediment Transportation and Alluvial Streams Problems*, Wiley Eastern Limited, New Delhi.
- Giarto., 2016, *Distribusi Konsentrasi Sedimen Suspensi pada Sungai Alami (Studi Kasus Sungai Opak dan Kuning di Yogyakarta)*, Tesis-S2, UGM, Yogyakarta.
- Guo, Q., 2011, *Near Bed Sediment Concentration Distribution and Basic Probability of Sediment Movement*, J. Hydraulic Eng, ASCE, 2011, 137(10): 1269-1275.
- Henderson., 1966, *Open Channel Flow*, Macmillan Publishing Co., Inc., New York.

Istiarto., 2016, *Transpor Sedimen Suspensi*, Diktat Perkuliahan, UGM, Yogyakarta.

Kiptiah., 2016, *Distribusi Kecpatan Aliran Bersedimen pada Sungai Alami (Studi Kasus Sungai Opak dan Kuning di Yogyakarta)*, Tesis-S2, UGM, Yogyakarta.

Kironoto., 1993, *Turbulence Characteristics of Uniform and Non-Uniform, Rough Open-Channel Flow*, These No 1094, EPFL, Lausanne.

Kironoto., 1998, *Hidrolika Transpor Sedimen*, Diktat Perkuliahan, UGM, Yogyakarta.

Kironoto., 1998, *The Universality of The Karman Constant on Non Uniform Open-Channel Flow*, 11th International Conference of the LAHR-APD, Yogyakarta.

Kironoto., 2008, *Penggunaan Persamaan Rouse Untuk Penentuan Distribusi Konsentrasi Sedimen Suspensi Arah Transversal Pada Aliran Seragam Saluran Terbuka*, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, UGM, Yogyakarta.

Kironoto., dan Yulistiyanto., 2011, *Konsentrasi Sedimen Suspensi Rata-rata pada Aliran Seragam Saluran Terbuka Berdasarkan Pengukuran 1, 2, dan 3 titik*, Seminar Nasional-1 BMPTTSI-KoNTekS 5, USU, Medan.

Kironoto, B.A and Yulistiyanto, B., 2016, *The Simplified of Suspended Sediment Measurement Method for Predicting Suspended Sediment Load as Basic of Reservoir Capacity Design as Renewable Energy Resources*, International Journal of Renewable Energy Research –IJRER, Vol 6 No 1, Turkey.

Lutjito, 2002, *Sedimen Suspensi Pada Kondisi Aliran Diperlambat Dalam Saluran Terbuka*, Tesis S-2, UGM, Yogyakarta.

Mardjikoen, 1987, "Angkutan sedimen", PAU, UGM, Yogyakarta.

Nindito., 2003, *Kajian Pengambilan Sampel Sedimen Suspensi Rata-rata melalui pengukuran
1,2 dan 3 titik: dan Pengaruhnya Terhadap Lokasi Pengambilan Sampel Arah
Tranversal*. Tesis-S2, UGM, Yogyakarta.

Nugraha., 2002, *Sedimen Suspensi Pada Aliran Dipercepat Tanpa Angkutan Sedimen Dasar*,
Tesis-S2, UGM, Yogyakarta.

Rijn, L. van., 1982, *Equivalent roughness of alluvial bed*, J. Hyd. Div., ASCE, 108(HY10): pg
1215–1218.

Sjarbainy., 2006, *Distribusi Sedimen Suspensi Aliran Seragam Pada Saluran Terbuka
Tampang Trapesium (Studi Kasus Saluran Mataram, Yogyakarta)*, Tesis S-2,
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Triatmodjo, B., 1993, *Hidraulika II*, Beta Offset, Yogyakarta

Vanoni, V.A., 1977, *Sedimentation Engineering*, 2nd Edition, The ASCE Task Committee
Headquarters of The Society, New York.

Yang, C.T., 1996, *Sediment Transport Theory and Practice*, The McGraw-Hill Companies, Inc,
United States of America.

Yulistiyanto, B., 2012, *Mekanika Kontinum: Boundary Layer*, Diklat Perkuliahan, UGM,
Yogyakarta.

Yustiana., (2003), *Kajian Metode Pengukuran Konsentrasi Sedimen Suspensi Arah
Transversal Pada Aliran Seragam*, Tesis S-2, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yustiana, F., (2013), *Tinjauan Log-Law dan Power Law Untuk Analisa Profil Distribusi
Kecepatan Aliran Dengan Angkutan Sedimen Suspensi pada Kondisi Tanpa Angkutan
Sedimen Dasar*, Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (KoNTekS 7), UNS, Surakarta.

Yusuf, R., 1999, *Pengukuran dan Prediksi Distribusi Sedimen Suspensi Pada Saluran
Terbuka*, Tesis S-2, UGM, Yogyakarta.

Zainuddin, M., 2002, *Distribusi Sedimen Suspensi Pada Aliran Seragam Dengan dan Tanpa Angkutan Sedimen Dasar*, Tesis S-2, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta