UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Sedimen Tersuspensi Di Sub-DAS Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta
AQILA RHEVA LATIFAH IBRAHIM, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adjovu, G. E., Stephen, H., James, D., & Ahmad, S. (2023). Measurement of Total Dissolved Solids and Total Suspended Solids in Water Systems: A Review of the Issues, Conventional, and Remote Sensing Techniques. *Remote Sensing*, *15*(14), 3534.

Alie, M. E. (2015). Kajian Erosi Lahan pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin-Sumatera Selatan. *Disertasi.* Palembang: Universitas Sriwijaya.

Allan, J.D., Castillo, M.M., Capps, K.A. (2021). Streamflow. In: Stream Ecology . Springer, Cham.

Arifandi, F. & Ikhsan, C. (2019). Pengaruh Sedimen Terhadap Umur Layanan pada Tampungan Mati (Dead Storage) Waduk Krisak di Wonogiri dengan Metode USLE (Universal Soil Losses Equation). *Jurnal Matriks Sipil*, 430 - 439.

Asselman, N. E. M. (2000). Fitting and Interpretation of Sediment Rating Curves. *Journal of Hydrology*, *234*(3-4), 228-248.

As-Syakur, A. R., Suarna, I. W., Adnyana, I. S., Rusna, I. W., Laksmiwati, I. A., & Diara, I. W. (2010). Studi Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Badung. *Jurnal Bumi Lestari*, *10*(2), 200-207.

Arsyad, S. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.

Arvianto, S. E., Satriadi, A., & Handoyo, G. (2016). Pengaruh Arus terhadap Sebaran Sedimen Tersuspensi di Muara Sungai Silugonggo Kabupaten Pati. *Jurnal Oseanografi*, *5*(1), 116 - 125.

Asdak, C. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Cetakan Keenam*. Yogyakarta: UGM Press.

Asrul, A., Eraku, S., Agu, R. R., Maini, A. A., Lasamu, M., & Massi, S. (2025). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Kejadian Banjir di Kelurahan Leato Selatan Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, *9*(1), 52-61.

Astuti, F. A., & Lukito, H. (2020). Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Keamanan dan Ketahanan Pangan di Kabupaten Sleman. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, *17*(1), 1-6.

Asselman, N. E. (1999). *Suspended Sediment in the River Rhine: Suspended Sediment Concentrations During High Discharge Events.* Utrecht: Faculty of Spatial Sciences Utrecht University.

Bahmanpouri, F., Barbetta, S., Massari, C., Santis, D. D., Sharma, A., Agarwal, A., & Sen, S. (2024). Application of Entropy Theory to Estimate the Sediment Transport. *EGU General Assembly*, 11623.

Boukhrissa, Z. A., Khanchoul, K., Le Bissonnais, Y., & Tourki, M. (2013). Prediction of Sediment Load By Sediment Rating Curve and Neural Network (ANN) In El Kebir Catchment, Algeria. *Journal of Earth System Science*, *122*, 1303-1312.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Sedimen Tersuspensi Di Sub-DAS Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta
AQILA RHEVA LATIFAH IBRAHIM, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Butler, B. A., & Ford, R. G. (2018). Evaluating Relationships Between Total Dissolved Solids (TDS) and Total Suspended Solids (TSS) in a Mining Influenced Watershed. *Mine Water and the Environment*, *37*(1), 18.

Chakela, Q. K. (1981). *Soil Erotion and Reservoir Sedimentation in Lesotho*. Uppsala: The Nordic Africa Institute.

Dalimunthe, Y. K., & Rosyidan, C. (2016). Keterkaitan Harga Minyak Indonesia dengan Harga Minyak Dunia melalui Koefisien Korelasi. *PETRO: Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan*, *5*(1).

Dharmananta, I. D. P. G. A., Suyarto, A., & Trigunasih, N. M. (2019). Pengaruh Morfometri DAS terhadap Debit dan Sedimentasi DAS Yeh Ho. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika, 8*(1), 32 – 42.

Dewantara, E. F., Purwanto, Y. J., & Setiawan, Y. (2020). Strategi Pengendalian Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) di Perairan Waduk Jatiluhur, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. *18*(1), 63 - 74.

DHV Consultants BV & DELFT Hydraulics. (1999). *How to Establish Stage Discharge Rating Curve*. Netherlands: Word Bank and Government of Netherlands.

Efthimiou, N. (2019). The Role of Sediment Rating Curve Development Methodology on River Load Modelling. *Environmental Monitoring Assess, 191*, 108.

Fauzia, A. Z., Suhartini, & Sudarsono. (2016). Kualitas Perairan di Sungai Bedog, Yogyakarta Berdasarkan Keanekaragaman Plankton. *Jurnal Biologi*, *5*(6), 50-61.

Fitri, A., Maulud, K. N., Pratiwi, D., Phelia, A., Rossi, F., & Zuhairi, N. Z. (2020). Trend Of Water Quality Status In Kelantan River Downstream, Peninsular Malaysia. *Jurnal Rekayasa Sipil*, *16*(3), 178-184.

Fitriyani, N. P. (2022). Analisis Debit Air di Daerah Aliran Sungai (DAS). *Jurnal Ilmu Teknik*, *2*(2), 1-10.

Graf, W. H. (1984). *Hydraulics of Sediment Transport*. New York: McGraw-Hill Book Company.

Ghosh, K., & Muñoz-Arriola, F. (2023). Hysteresis and Streamflow-Sediment Relations Across The Pre-To-Post Dam Construction Continuum In A Highly Regulated Transboundary Himalayan River Basin. *Journal of Hydrology*, *624*, 129885.

Gyr., & K. Hoyer. (2006). A Geophysical Phenomenon. Berlin: Springer Dordrecht.

Haddadchi, A., & Hicks, M. (2021). Interpreting Event-Based Suspended Sediment Concentration And Flow Hysteresis Patterns. *Journal of Soils and Sediments*, *21*, 592-612.

Hadi, P. (1985). Perhitungan Muatan Sedimen Sungai Ponggok Kabupaten Pacitan. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Hadi, M. P., & Widasmara, M. Y. (2018). Analisis Kurva Resesi Mataair Tuk Pondol, Bumiayu, Brebes Jawa Tengah dengan Pendekatan Model Hidrologi Lereng.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Sedimen Tersuspensi Di Sub-DAS Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta
AQILA RHEVA LATIFAH IBRAHIM, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Seminar Nasional III: Pengelolaan Pesisir dan Daerah Istimewa Yogyakarta. 1-11.

Handayani, W., & Indrajaya, Y. I. (2011). Analisis Hubungan Curah Hujan dan Debit Sub-DAS Ngatabaru, Sulawesi Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan, 8(2),* 143-153.

Handayani, L. D. W., Tjahjono, B., & Trisasongko, B. H. (2013). Interpretasi Bentuklahan Gunungapi Guntur Menggunakan Citra Ikonos. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, *15*(2), 76-83.

Halim, F. (2014). Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan dengan Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai Malalayang. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, *4*(1).

Halman, & Ashad, H. (2020). Kajian Pengaliran Banjir Sungai terhadap Koefisien Kekasaran Manning pada Sungai Larompong, Kabupaten Luwu, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknik Sipil*, *5*(2), 133-146.

Hapsari, D., Onishi, T., Imaizumi, F., Noda, K., & Senge, M. (2019). The Use of Sediment Rating Curve Under Its Limitations To Estimate The Suspended Load. *Reviews in Agricultural Science*, *7*, 88-101.

Hartono, R. E., Musa, R., & Ashad, H. (2022). Kajian Efektivitas Galian Normalisasi terhadap Angkutan Sedimen Pasca Banjir Sungai Masamba Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Konstruksi: Teknik Infrastruktur, dan Sains*, *1*(8), 43-54.

Hermawan, A., & Afiato, E. N. (2021). Analisis Angkutan Sedimen Dasar (Bed Load) Pada Saluran Irigasi Mataram Yogyakarta. *Teknisia*, 20-30.

Hicks, D. M. & Fenwick, J. K. (1994). *Suspended Sediment Manual*. New Zealand: NIWA.

Jatmika, Y. B., Purnama, L. S., & Suprayogi, S. (2024). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Ketercukupan Air Irigasi dan Upaya Pelestarian Air Sub-DAS Bedog di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Syntax Admiration*, *5*(7), 2419-2430.

Junaidi, F. F. (2014). Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, *2*(3), 542 - 552.

Lawford, R., Strauch, A., Toll, D., Fekete, B., & Cripe, D. (2013). *Current Opinion in Environmental Sustainability*, *5*(6), 633-643.

Linsley, R. K. (1975). *Teknik Sumberdaya Air*. Jakarta: Erlangga.

Lintangsasi, D. N., Rahmadya, A., Ridwansyah, I., & Setiawan, F.(2022). *Total Suspended Solids Concentration Estimation in Coastal Wasters Using Remote Sensing Data and Machine Learning Approach in International Conference on Radioscience, Equatorial Atmospheric Science and Environment.* Singapore: Springer Nature Singapore.

Lloyd, C. E., Freer, J. E., Johnes, P. J., & Collins, A. L. (2016). Using Hysteresis Analysis Of High-Resolution Water Quality Monitoring Data, Including Uncertainty, To Infer Controls On Nutrient And Sediment Transfer In Catchments. *Science of the total environment*, *543*, 388-404.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Sedimen Tersuspensi Di Sub-DAS Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta
AQILA RHEVA LATIFAH IBRAHIM, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Maharani, H. P., Isnawan, D., & Wijayanti, H. D. K. (2023). Porositas Satuan Batupasir Penyatan Sebagai Akuifer Dengan Analisis Petrografi Menggunakan Cairan Blue Dye. *ReTII*, *18*(1), 696-700.

Maitima, J. M., Olson, J. M., Mugatha, S. M., Mugisha, S., & Mutie, I. T. (2010). Land Use Changes, Impacts and Options for Sustaining Productivity and Livelihoods in the Basin of Lake Victoria. *Journal of Sustainable Development in Africa*, *12*(3), 1520-5509.

Malutta, S., Kobiyama, M., Chaffe, P. L. B., & Bonumá, N. B. (2020). Hysteresis Analysis To Quantify and Qualify The Sediment Dynamics: State Of The Art. *Water Science and Technology*, *81*(12), 2471-2487.

Manuhana, R. J., & Dibyosaputro, S. (2017). Kajian Muatan Sedimen Tersuspensi Di Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, *6*(4).

Mawardi, I. (2010). Kerusakan Daerah Aliran Sungai dan Penurunan Daya Dukung Sumberdaya Air di Pulau Jawa serta Upaya Penanganannya. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*, *5*(2), 1-11.

Mueller, J. S., Grabowski, T. B., Brewer, S. K., & Worthington, T. A. (2017). Effects of Temperature, Total Dissolved Solids, and Total Suspended Solids on Survival and Development Rate of Larval Arkansas River Shiner. *Journal of Fish and Wildlife Management*, *8*(1), 79-88.

Muharis, C. (2017). Konsentrasi Sedimen Suspensi Rata-Rata Kedalaman Pada Saluran Menikung Berdasarkan Hasil Pengukuran Dan Analisis. *Jurnal Tenik Pengair*, *8*(01), 139-145.

Mulyanto, H. R. (2009). *Sungai: Fungsi dan Sifat-Sifatnya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Nganro, S., Trisutomo, S., Barkey, R. A., & Ali, M. (2019). Analisis Koefisien Limpasan Permukaan Kota Makassar Dengan Metode Cook. *Tataloka*, *21*(2), 285.

Nuraida, Yamani, S. A. Z., Azhar, R., Safitri, A., & Fahri, Z. (2024). Analisis Erosi Tanah Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan di Sub DAS Krueng Meuh Aceh. *Jurnal Galung Tropika*, *13*(3), 357-368.

Nugrahaeni, L., Gunawan, T., & Suharyadi. (2020). Perkembangan dan Pemanfaatan Lahan Sedimen di Muara Daerah Aliran Sungai Progo Hilir Yogyakarta. *Indonesian Journal of Maritime*, *1*(1), 25-32.

Oktiarini, D., Atmodjo, W., & Widada, S. (2015). Transport Sedimen Di Lokasi Perencanaan Pembangunan Pelabuhan Marunda, Jakarta Utara. *Journal of Oceanography*, *4*(1), 325-332.

Palenga, M. F., Nasjono, J. K., & Pah, J. J. (2020). Prediksi Erosi di Daerah Aliran Sungai dan Sedimentasi pada Bendungan Temef. *Jurnal Teknik Sipil*, *9*(2), 241-254.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011. (2011). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai*. Jakarta: Pemerintah Pusat Indonesia.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Sedimen Tersuspensi Di Sub-DAS Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta
AQILA RHEVA LATIFAH IBRAHIM, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 61 Tahun 2014. (2014). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 61 Tahun 2014 tentang Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Pemerintah Pusat Indonesia.

Pizzuto, J. E. (1987). Sediment Diffusion During Overbank Flows. *Sedimentology*, 34, 301-317.

Prasena, A., & Shrestha, D.B. (2013). Assessing the Effects of Land Use Change on Runoff in Bedog Sub Watershed Yogyakarta. *Indonesian Journal of Geography*, 45(1), 48–61.

Prasetio, W. (2008). Analisis Sedimen Sub-DAS Ngrancah Bagian Hulu terhadap Perkembangan Graded Profile dengan Pendekatan Artificial Neural Network. *Skripsi.*Yogyakarta:Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Prastyanto, Y., & Yuwono, J. S. E. (2023). Kawasan Perbukitan Gunung Wungkal di Kabupaten Sleman: Kajian Arkeologi Lanskap. *JANUS*, *1*(2), 102-122.

Pratama, M. I., Legono, D., & Rahardjo, A. P. (2019). Analisis Transpor Sedimen serta Pengaruh Aktivitas Penambangan pada Sungai Sombe, Kota Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Teknik Pengairan*, 10(2), 84-96.

Putra, I. P. (2019). *Analisis Angkutan Sedimen di Muara Parit Berkat*. *Jelas*t, *6*(20), 1-3.

PT Satyakarsa Mudatama. 2018. *Laporan Akhir Penilaian Kinerja dan Penyusunan AKNOP Sungai DAS Progo*. Yogyakarta: PT Satyakarsa Mudatama.

Rai, P.K., Mohan, K., Aariza, S. and Mishra, V.N. (2017) A GIS-Based Approach in Drainage Morphometric Analysis of Kanhar River Basin, India. *Applied Water Science*, *7*, 217-232.

Rahayu, W. E., Mujiyono, Yulistyorini, A., Suryoputro, N., & Ifdi, G. (2017). Pengaruh Karakteristik Sub-DAS Ganggang Terhadap Banjir di Desa Ngulanan Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Bangunan, 22*(2), 41 – 50.

Riony, G. R., Iqbal, M., Aida, M. N., & Hanif, N. (2019). *Tanah Andosol*. Bandung: Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran.

Rudianto, G. Indradewa, D. & Utami, S. N. H. (2017). Pengaruh Ketebalan Abu Volkan di Atas Permukaan Tanah yang Jatuh pada Berbagai Fase Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea *Mays* L.) *Vegetalika, 6*(3): 1- 11.

Safrida, M. F. A., Sobriyah, S., & Wahyudi, A. H. (2014). Analisis Hidrograf Aliran Daerah Aliran Sungai Tirtomoyo Dengan Beberapa Metode Hidrograf Satuan Sintetis. *Matriks Teknik Sipil*, *2*(3).

Simamora, J. H., Kadir, S., & Badaruddin, B. (2020). Debit Air dan Muatan Suspensi Sub Das Banyuirang DAS Maluka Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scienteae*, *3*(2), 263-273.

Singh, U. K., Kumar, S., Ahmad, Z., Chakravarti, A., Bhave, S., & Pandey, M. (2022). Equation Development for Equilibrum Bed Load. *River Dynamics and Flood Hazards*, 295 - 304.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Sedimen Tersuspensi Di Sub-DAS Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta
AQILA RHEVA LATIFAH IBRAHIM, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. (2017). Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Erosi yang Berpotensi Longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, *21*(1), 23-27.

Soewarno. (1991). *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai Hidrometri*. Bandung: Penerbit Nova.

Soewarno. (1995). *Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data Hidrologi*. Bandung: Penerbit Nova.

Sukarman, Dariah, A., & Suratman. (2020). Tanah Vulkanik di Lahan Kering Berlereng dan Potensinya untuk Pertanian di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, *39*(1), 21-34.

Sundalangi, A. D., Sumarauw, J. S. F., & Mananoma, T. (2020). Analisis Debit Banjir dan Tinggi Muka Air Sungai Warat di Desa Warukapas Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statistik, 8*(3), 395 – 402.

Sundari. (2020). Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Bedog Akibat Aktivitas Pembuangan Limbah Domestik di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis.* Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Suprayogi, S., Gunawan, T., Murti, S. H., Endarto, R., Prihartanto, W. J., & Widodo, N. A. (2019). Kondisi Hidrologi Terkait dengan Perubahan Penggunaan Lahan DAS Bedog Kabupaten Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*, *33*(2), 29-36.

Suprayogi, S., Purnama, I. I. S., & Darmanto, D. (2014). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.

Surjono. S. S., & D. H. Amijaya. (2017). *Sedimentologi*. Yogyakarta: UGM Press.

Syam, M. T., & Aksa, M. N. (2024). Studi Analisis Sedimen dengan Menggunakan Metode Pendekatan Empiris di Sungai Maros. *Kohesi: Jurnal Sains dan Teknologi*, *2*(4), 1-10.

Tabarestani, M. K., & Zarrati, A. R. (2015). Sediment Transport During Flood Event: A Review. *International Journal of Environmental Science and Technology*, *12*, 775-788.

Umara, D. H. (2023). Pengaruh Aktivitas Manusia Terhadap Lahan Pertanian di Sebagian Sub-DAS Bedog. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019. (2019). *Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air*. Jakarta: Pemerintah Pusat Indonesia.

US Environmental Protection Agency. (2017). *National Water Quality Inventory: Report to Congress*. Washington: Environmental Protection Agency.

Viessman, W. J., & Lewis, G. L. (2003). *Introduction to Hydrology: Fourth Edition*. Chicago: Harpercollins College.

Viviane, Rodrigues, Dorneles., Victória, de, Souza, Wojahn., Samuel, Beskow., Maria, Cândida, Moitinho, Nunes. (2024). Applicability of Sediment Rating Curves: Analysis in the State of Rio Grande do Sul. *Revista Brasileira de Geografia Física*, *17*(4):3037-3051.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Sedimen Tersuspensi Di Sub-DAS Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta
AQILA RHEVA LATIFAH IBRAHIM, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Vercruysse, K., Grabowski, R. C., & Rickson, R. J. (2017). Suspended Sediment Transport Dynamics In Rivers: Multi-Scale Drivers of Temporal Variation. *Earth-Science Reviews*, *166*, 38-52.

Waila, S. S., Kaur, K., & Kaur, T. (2024). *Factors Affecting Watershed Management and Impact of Watershed Management Program on Sustainable Agriculture*. Singapore: Springer Nature Singapore.

Walch, H., Kammer, F., & Hofmann, T. (2022). Freshwater Suspended Particulate Matter—Key Components and Processes in Floc Formation and Dynamics. *Water research,* 220, 118655.

Yang, Q., Liu, G., Lombardi, G. V., & Yang, Z. (2023). Attribution of upstream-downstream transitive natural and human imprint on watershed ecosystem services variations. *Journal of Cleaner Production*, *413*, 137421.

Yudha, S., & Dibyosaputro, S. (2013). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Perubahan Runoff di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bedog Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, *28*, 117-137.

Zhang, C., Liu, Y., Chen, X., & Gao, Y. (2022). Estimation of Suspended Sediment Concentration in the Yangtze Main Stream Based on Sentinel-2 MSI Data. *Remote Sensing*, *14*(4446), 1 - 23.

Zhang, W., Wei, X., Jinhai, Z., Yuliang, Z., & Zhang, Y. (2012). Estimating Suspended Sediment Loads in the Pearl River Delta Region Using Sediment Rating Curves. *Continental Shelf Research*, *38*, 35-46.