

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., 2010, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor: IPB Press.
- Asdak, C., 2010, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2010, *Peta Indeks Risiko Bencana Erosi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Baruti, J. H., 2004, *Study of Soil Moisture in Relation to Soil Erosion in The Proposed Tancitaro Geopark, Central Mexico: A Case of The Zacandaro Sub Watershed*, EnsRede, The Netherlands: InteRnational Institute for Geo-Information Science and Earth Observation .
- Basayigit, L., dan Dinc, U., 2010, “Prediction of Soil Loss in Lake Watershed Using GIS: A Case Study of Egirdir Lake Turkey”, *Natural dan Environmental Scienes* , 1-11.
- Budi, S., 2012, *Arahan Penggunaan Lahan Optimal Berdasarkan Aspek Biofisik dan Kebutuhan Minimal Lahan Pertanian untuk Pengendalian Erosi di DAS Serang*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C., Marwanto, S., 2004, Kepekaan Tanah terhadap Erosi dalam *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*, Diedit Oleh Kurnia, U., Rahman, A., Dariah, A., Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat; Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Dariah, A., Haryati, U., Budhyastoro, T., 2004, Teknologi Konservasi Tanah Mekanik dalam *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*, Diedit Oleh Kurnia, U., Rahman, A., Dariah, A., Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat; Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Dinka, T. M., 2007, *Aplication of Morgan Morgan and Finney in Adulala Mariyam Watershed Ethiopia*, Wageningen: Wageningen University.
- Ghosh, S., dan Guchhait, S., 2012, “Soil Loss Estimation Through USLE and MMF Methods in The Lateritic Tracts of Eastern Plateau Fringe of

Rajmahal Traps India” *Ethiopian Journal of Environmental Studies and Management EJESM*, 5(4), 529-541.

Gonzalez, J.M.F., Carreno, M.B.V., Becerra, A.T., Bravo, X.L., 2011, “Assessment of Soil Erosion in Karst Regions of Havana Cuba”, *Land Degradation and Development*, 15(5).

Hastuti, D., 2004, Evaluasi Penggunaan Lahan untuk Konservasi Lahan di DAS Serang Kulonprogo Yogyakarta, Tesis: Universitas Gadjah Mada

Jatiningsih, S., 2012, *Dinamika Erosi Tanah pada Sub DAS Merawu*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.

Jha, M. K., dan Paudel, R. C., 2010, “Erosion Prediction by Empirical Models in a Mountainous Watershed in Nepal”, *Journal of Spatial Hydrology*, 10(1), 89-102.

Kementerian Kehutanan, 2014, *Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai*, Jakarta: Kementerian Kehutanan, P.61/Menhut-II/2004.

Kementerian Kehutanan, 2013, *Pedoman Identifikasi Karakteristik DAS*, Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial, P.3/V-SET/2013.

Kementerian Kehutanan, 2013, *Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis*, Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial, P.4/V-SET/2013.

Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, Dariah, A., , 2006, *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*, Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.

Kurniawan, G., 2005, *Kajian lingkungan untuk pemodelan pemanfaatan lahan optimal pada lahan kritis dengan menggunakan SIG di DAS Serang Kab Kulonprogo*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.

Kusumandari, A., 2012, *Penanganan Konservasi Tanah dan Air Berbasis Unit Ekologis di Sub DAS Ngrancah Kulonprogo*, Disertasi: Universitas Gadjah Mada.

Mahmud, 2009, *Penilaian status daerah aliran sungai, studi kasus pelaksanaan konservasi tanah dan air sub das serang*, Tesis: Universitas Gadjah Mada

- Murillo, J.F.M., Vicente, M.L., Posesen, J., Sinoga, J.D.R., 2011, "Modelling The Effect of Land Use Ranges on Run Off and Soil Erosion in Two Mediterranean Cathments With Active Gullies (South of Spain)", *Landform Analysis*, 17, 99-104.
- Morgan dan Duzant, 2008, "Modified MMF (Morgan-Morgan-Finney) Model for Evaluasting Effect of Crops and Vegetation Cover on Soil Erosion", *Earth Surface and Processes Landforms*, 90-106.
- Morgan, R. P. C., 2005, *Soil Erosion and Conservation*, Oxford, UK: Blackwell Publishing.
- Ningsih, D.H.U., 2012, "Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan", *JuRnal Teknologi Informasi Dinamik*, Volume 17, No. 2, hal. 154-163
- Nugraha, D., 2003, *Pendugaan Erosi dengan Metode Universal Soil Loss Equation (USLE) dan Morgan-Morgan-Finney (MMF) (Studi Kasus di RPH Tanggulun, BKPH Kalijati, KPH Purwakarta)*. Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Santoso, D., Purnomo, J., Wigena, I.G.P., Tuherkih, E., 2004, *Teknologi Konservasi Tanah Vegetatif dalam Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*, Diedit Oleh Kurnia, U., Rahman, A., Dariah, A., Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat; Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Seyhan, E., 1993, *Dasar-Dasar Hidrologi*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suripin, 2004, *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Susatyo, 2006, *Kajian kondisi dan dukungan aspek sosial ekonomi dalam rangka pelaksanaan Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL) di DAS Serang*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Teklehaimanot, G., 2003, *Use of Simple Field Test and Revised MMF Model for Assesing Soil Erosion, Case Study Lom Kao Area, Thailand*. Ensrede, The Netherlands: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation.

- Vadari, T., Subagyono, K., Sutrisno, N., 2004, Model Prediksi Erosi: Prinsip Keunggulan dan Keterbatasan , dalam *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*, Diedit Oleh Kurnia, U., Rahman, A., Dariah, A., Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat; Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Vigiak, O., 2005, *Modelling Spatial Patterns of Erosion in The West Usambara Mountains of Tanzania*. Wageningen, The Netherlands: Wageningen University.
- Widyatmoko, 2010, *Evaluasi kemampuan lahan, analisis neraca air dan erosi tanah untuk arahan penggunaan lahan optimal di Sub DAS Sumani Sumbar*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Yamani, S., 2012, *Kesesuaian Penggunaan Lahan Berdasarkan Arahan Fungsi Kawasan dan Kemampuan Lahan Pada DAS Serang*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.