

- Adiaha, M.S, E.E Oku, V.O Chude, G.I.C Nwaka, B. Ukem. 2019. *Predicting Soil Erosion With Estimation of Saturated Hydraulic Conductivity from Soil Porosity: A Strategi for Meeting The SDG Goal Two and Six*. Nigeria. Institut of Soil Science.
- Amin, M. 2015. *Simulasi Tata Guna Lahan Untuk Pengelolaan DAS Garang Jawa Tengah (Disertasi)*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad, S. 2006. *Penyelamatan Tanah, Air dan Lingkungan..* Bogor : Institut Pertanian Bogor Press
- Arsyad, S. 2012. *Penyelamatan Tanah, Air dan Lingkungan*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press
- Asdak, Chay. 2017. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- BPS. 2019. *Curah Hujan Bulanan Kabupaten Banjarnegara* <https://jateng.bps.go.id/statictable/2019/10/15/1718/rata-rata-suhu-udara-kelembaban-tekanan-udara-kecepatan-angin-curah-hujan-dan-penyinaran-matahari-menurut-stasiun-di-provinsi-jawa-tengah-2018.html>. Diakses pada tanggal 3 Maret 2019.
- Dong, Y., Xiong, D., Su, Z., Li, J., Yang, D. 2014. *The Distribution of Factor Influencing The Vegetation in a parit in the Dry-Hot Valley of Southwest China*. Catena Vol 116. (60-67).
- FAO dan ICRAF. 2019. *Agroforestry and Tenure*. Forestry Working Paper no 8. Rome, 40 pp
- Ginting, Fajar Buana. 2018. *Karakteristik dan Respon Sedimen Terhadap Hujan Pada Penggunaan Lahan Agroforestri di Daerah Tangkapan Air Tamansari, Desa Leksana, Karangkoobar, Banjarnegara*. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM
- Hardiyatmo, H. 2012. *Tanah Longsor & Erosi Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.

*Lahan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press

Hairiah K, Sardjono MA, dan Sabdarnurdin S. 2003. Pengantar Agroforestri Bahan Ajar 1.

Bogor. World Agroforestry Centre (ICRAF).

Haryani, R. 2010. *Pengaruh Penutupan Tajuk Individu terhadap Dinamika Volume Batang*

*Jati Umur 12 Tahun*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.

Izati, Basma Ayu C. 2015. *Estimasi Erosi dengan Menggunakan Metode Erosion Bridge di*

*Sub Das Watugede Gunungkidul*. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM.

Izzati, Urfi. 2008. *Hubungan Karakteristik Hujan dengan Volume Direct Runoff (DRO) di*

*Hutan Pinus dan Hutan Pinus Campuran*. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM.

Kapoor. 2016. *Bentuk-bentuk Erosi*. Diakses dari Magma Voice of Real Voiceless:

<http://www.alternativemedia.co.in/2016/06/soil-erosion-factors-types-causes-and.html>

Kusumandari, A. 2011. *Buku Ajar Konservasi Tanah dan Air*. Lab Pengelolaan Daerah Aliran

Sungai. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM.

Marcella, Paras. 2018. *Prediksi Erosi Dengan Metode Erosion Bridge pada Lahan*

*Agroforestry dan Pertanian Intensif. Di Desa Leksana, Karangkoar, Banjarnegara*.

Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM.

Morgan, R.C.P. 2005. *Soil Erosion and Conservation*. USA: Blackwell Publishing.

Putra, Ghalbi. Mahendra. 2018. *Karakteristik Hidrograf Aliran Pada Daerah Tangkapan Air*

*Hutan Pinus Dan Pertanian Di Desa Penanggungan, Kecamatan Wanayasa,*

*Banjarnegara*. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM.

Rachmawati, Novia. 2017. *Erosi Pada Lahan Agroforestri (Rimba Alam dan Kopi) di Hutan*

*Kemuning, Temanggung*. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM.

Rose, C.W. 2001. Soil Erosion Models and Implications for Conservation of Sloping Tropical

Lands. *Journal Sustaining the Global Farm*.

*Research in Africa. Advances in GeoEcology Journal.*

Saifulloh, Ridwan. 2015. *Prediksi Probabilitas Kejadian Erosi Alur dan Jurang dengan*

*Menggunakan Metode Frekuensi Rasio.* Yogyakarta. Jurusan Teknik Pertanian. UGM.

Suprayogi, A. Purnama, S. dan Darmanto D. 2014. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.*

Yogyakarta. UGM Press.

Suripin, 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air.* Yogyakarta. Penerbit Andi.

Suryanto, Priyono, Tohari, Sabarnurdin M S. 2005. *Dinamika Sistem Berbagai Sumberdaya*

*(Resouces Sharing) dalam Agroforestri : Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategi*

*Silvikultur. Jurnal Ilmu Pertanian.* Vol 12.

Tambunan, Bungaran. R. S. 2019. *Pemanfaatan Penggunaan Lahan Multi Temporal Pada*

*Pemodelan Geospasial (Mode SWAT) Untuk Mengevaluasi Kinerja Sub DAS Progo*

*Menggunakan Nilai Koefisien Limpasan.* Yogyakarta. Magister Teknik Geomatika.

UGM.

Widiyanto, Ary. 2013. *Agroforestry dan Peranannya dalam Mempertahakan Fungsi Hidrologi*

*dan Konservasi. Journal Research Gate.*

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah.* Yogyakarta. Gava

media.