

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., U. Haryati, and I. Juarsah. 2006. "Penetapan Kadar Air Tanah Dengan Metode Gravimetri." In *Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*, eds. U. Kurnia, F. Agus, A. Adimihardja, and A. Dariah. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, 131–33.
- Amriyah, Qonita, Rahmat Arief, Haris S Dyatmika, and Rachmat Maulana. 2019. "Analisis Perbandingan Data Level-1 Sentinel 1A/B (Data SLC Dan GRD) Menggunakan Software SNAP Dan GAMMA." *Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-6 Tahun 2019 Analisis*: 533–43.
- Arsyad, Sinatala. 2010. *Konservasi Tanah Dan Air*. Edisi Kedua. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, Sinatala. 1989. *Konservasi Tanah Dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, Chay. 2014. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asriya, Putri, and Meqorry Yusfi. 2016. "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Menggunakan." 5(4): 327–33.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2018. "Kabupaten Gunungkidul , Daerah." (May): 0–9.
- Bappenas. 2010. *Kajian Evaluasi Revitalisasi Pertanian Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Petani*. Jakarta: Direktorat Evaluasi Kinerja Pembangunan Sektor Kementerian PPN/Bappenas.
- Campbell, James B., and Randolph H. Wynne. 2011. *Introduction to Remote Sensing, Fifth Edition*.
- Dariah, Ai, Umi. Haryati, and Torry Budhyastoro. 2004. "Teknologi Konservasi Tanah Mekanik." In *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*, Bogor: Pusat Penelitian dan Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Dariah, Ai, and Irsal Las. 2010. "Ekosistem Lahan Kering Sebagai Pendukung Pembangunan Pertanian." *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian* (2007): 46–66. <http://new.litbang.pertanian.go.id/buku/membalik-kecenderungan-degrad/BAB-III-2.pdf>.
- ESA. 2022. "Sentinel-1 SAR User Guide." *Sentinel Online*. <https://sentinel.esa.int/web/sentinel/user-guides/sentinel-1-sar> (February 26, 2022).
- Filipponi, Federico. 2019. "Sentinel-1 GRD Preprocessing Workflow." : 11.
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor Dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Huang, Mingbin et al. 2007. "Use of Soil Moisture Data and Curve Number Method for Estimating Runoff in the Loess Plateau of China." *Hydrological Processes* 21: 1471–81. <http://jamsb.austms.org.au/courses/CSC2408/semester3/resources/ldp/abs-guide.pdf>.
- Kumajas, M. 1992. "Kajian Morfokonservasi Daerah Tangkapan Hujan Danau Tondano." Universitas Gadjah Mada.
- Mawardi, Muhjidin. 2011. *Tanah-Air-Tanaman: ASAS IIRIGASI DAN KONSERVASI AIR*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.

- . 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah Dan Air*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Nurilmi, Ahmad Mahmud, and Suhardi. 2017. “Pendugaan Lengas Tanah Inceptisol Pada Tanaman Hortikultura Menggunakan Citra Landsat 8.” *AgriTechno* 10(2): 135–51.
- Ross, C. Wade et al. 2018. “HYSOGs250m, Global Gridded Hydrologic Soil Groups for Curve-Number-Based Runoff Modeling.” *Scientific data* 5: 180091.
- Singh, Abhilash, Kumar Gaurav, Ganesh Kumar Meena, and Shashi Kumar. 2020. “Estimation of Soil Moisture Applying Modified Dubois Model to Sentinel-1; A Regional Study from Central India.” *Remote Sensing* 12(14): 1–19.
- Srinivasa Rao, S. et al. 2013. “Modified Dubois Model for Estimating Soil Moisture with Dual Polarized SAR Data.” *Journal of the Indian Society of Remote Sensing* 41(4): 865–72.
- Srivastava, H. S., P. Patel, Y. Sharma, and R. R. Navalgund. 2008. “Retrieval of Surface Roughness Using Multi-Polarized Envisat-1 ASAR Data.” *Geocarto International* 23(1): 67–77.
- Subagyono, Kasdi, Setiari Marwanto, and Undang Kurnia. 2003. Sesi Monograf No.1 Sumber Daya Tanah Indonesia *Teknik Konservasi Tanah Secara Vegetatif*.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: ANDI.
- Syah, Achmad Fachruddin. 2010. “Penginderaan Jauh Dan Aplikasinya Di Wilayah Pesisir Dan Lautan.” *Kelautan* 3(1): 18–28.
<https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/view/838/737>.
- Zhang, Tao et al. 2012. “Effects of Spatial Distribution of Soil Parameters on Soil Moisture Retrieval from Passive Microwave Remote Sensing.” *Science China Earth Sciences* 55(8): 1313–22.