

DAFTAR PUSTAKA

- Arison dang, V. 2015. *Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Segmentasi Berbasis Algoritma Multiresolusi (Studi Kasus Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat)*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana [BNPB]. 2017. *Definisi Bencana*. Dikutip dari <https://bnpb.go.id/definisi-bencana> pada tanggal 5 Juni 2021.
- Balasubramanian, A. 2017. Digital Elevation Model (DEM) in GIS. *Technical Reports*.
- CCRS. 2014. *Fundamental of Remote Sensing Canada, Natural Resources Canada*. Dikutip dari <http://nrcan.gc.ca> pada tanggal 6 Juni 2021.
- Data school. 2014. Simple guide to confusion matrix terminology. Dikutip dari <https://www.dataschool.io> pada tanggal 30 Juni 2021.
- ESA. 2012. Sentinel-1: ESA's Radar Observatory Mission for GMES Operational Service. The Netherlands: ESA Communications.
- ESA. 2015. *Sentinel-2 User Handbook*. ESA Standard Document User Handbook. European Space Agency.
- ESRI. 2021a. *ArcGIS Pro*.
- Feretti, A., A. Monti-Guarnieri, C. Prati, dan F.Rocca. 2007. *InSAR Principles : Guidelines for SAR Interferometry Processing and Interpretations*. The Netherlands: ESA Publications.
- Gao, B.C. 1996. *NDWI-A Normalized Difference Water Index For Remote Sensing Of Vegetation Liquid Water From Space*. Remote sensing of environment 58 : 257-266.
- GIS Consortium Aceh Nias. 2007. *Modul Pelatihan ArcGIS Tingkat Dasar*. Aceh Nias: GIS Consortium Aceh Nias.
- Julianto F. D., Dinda Pratiwi D. P., dan Hafizh Humam S. 2020. Analisis Perubahan Vegetasi dengan Data Sentinel-2 menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia Vol.02, No.02*, hal. 13-18.
- Khambali, I. 2017. *Manajemen Penanggulangan Bencana*. Yogyakarta: ANDI.

- Khasanah, Nikmah, Nurhadi Bashit, dan Firman Hadi. 2021. Analisis Lahan Sawah Tergenang Banjir Menggunakan Metode Change Detection Dan PPM (Phenology And Pixel Based Paddy Rice Mapping) (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi UNDIP Vol.10, No.1*, hal. 259-268.
- Kompas. 2021. *3 Faktor Penyebab Cuaca Ekstrem dan Banjir di NTT, BMKG Jelaskan*. Dikutip dari <https://www.kompas.com/sains/read/2021/04/05/165856723/3-faktor-penyebab-cuaca-ekstrem-dan-banjir-di-ntt-bmkg-jelaskan?page=all> pada tanggal 5 Juni 2021.
- Kushardono, D. 2019. Penyediaan Informasi Geospasial Berbasis Cloud Computing Data Penginderaan Jauh. hal. 31-40.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., dan J. W. Chipman. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation Fifth Editio*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Long, S., Temilola E.F., dan Frederick P. 2014. Flood Mapping for Nambia using change dection and thresholding with SAR. *Environmental Research Letters Vol.9, No.3*, hal 1-9.
- Longbotham, N., Pacifici, F., Glenn, T., Zare, A., Volpi, M., Tuia, D., Du, Q. 2020. Multi-modal change detection, application to the detection of flooded areas: Outcome of the 2009-2010 data fusion contest. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing Vol.5, No.1.*, hal. 331-342.
- Muhlis, Fatmawati, I. Rahim, dan Syamsia. 2020. *Aplikasi Data Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Pasuruan: Qiara Media.
- Nawangwulan, N. H., Sudarsono, B., Sasmito, B. 2013. Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pati 2001 – 2011. *Jurnal Undip*, 2, hal. 127-140.
- Nugroho. 2002. Analisis Curah Hujan Dan Sistem Pengendalian Banjir Di Pantai Utara Jawa Barat Studi Kasus Bencana Banjir Periode Januari – Februari 2002. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol.4, No.5*, hal. 114-112.
- OSM. 2020. *About OpenStreetMap*. Dikutip dari <https://openstreetmap.id/en/about%-20tentang-openstreetmap/> pada tanggal 10 Juni 2021.
- O. Mutanga dan L. Kumar. 2019. Google Earth Engine Applications. *Remote Sensing Vol.5, No.5.*, hal 591.

Prahasta, E. 2015. *SIG : Tutorial ArcGIS untuk Bidang Geodesi dan Geomatika*.

Bandung: Penerbit Informatika Bandung.

Richards, J. A. 2006. *Remote Sensing Digital Image Analysis : An Introduction*.

Berlin: Springer.

Sabins, F. F. 1997. *Remote Sensing : Principles and Interpretation 3rd Edition*. New

York: W.H Freeman and Co.

Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University

Press.

Zalite, K., dan K. Voormansik. 2016. Differential and Persistent Scatter SAR

Interferometry.