

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya T. D. dan Intae Yang, 2015, *Exploring Landsat 8*, International Journal of IT, Engineering and Applied Sciences Research (IJIEASR) Vol. 4, No. 4, April 2015; ISSN: 2319-4413.
- Adiningsih E. S., 2014, *Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh*, Jakarta: Seminar Nasional Penginderaan jauh 2014.
- Amri M. R., Gita Y., Ridwan Y., Sesa W., Asfimanto W. A., Ageng N. R., Roling E. R., dan Rizky T. S., 2016, *RBI Risiko Bencana Indonesia*, Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana RI.
- Anshary L. Y., 2009, *Agricultural Drought Assessment Using Remote Sensing Image and Meteorological Data (A Case Study: Yogyakarta Special Province and Its Surrounding)*, Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Aprilliyanti T. dan Muhammad Z., 2017, *Pemetaan Potensi Kekeringan Lahan se-pulau Batam Menggunakan Teknik Sistem Inforasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh*, Yogyakarta: Majalah Geografi Indonesia Vol. 31 No. 1 Maret 2017 (91-94)
- Assidiq H. F. dan Catur A. R., 2021, *Hubungan Dua Polametric SAR Band – C dan Landsat 8 Untuk Identifikasi Potensi Kekeringan*, Yogyakarta: Journal of Geodesy and Geomatics, Geoid Vol. 16, No. 2, 2021, (248-258).
- Auliyani D. dan Nining W., 2019, *Sebaran Potensi Kekeringan Meteorologis di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Bagian Hulu dan Upaya Penanggulangannya*, Yogyakarta: Majalah Feografi Indonesia Vol. 33 No. 2 September 2019 (58-63).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri, 2016, *Kabupaten Wonogiri Dalam Angka 2016*, Wonogiri: BPS Kabupaten Wonogiri.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri, 2017, *Kabupaten Wonogiri Dalam Angka 2017*, Wonogiri: BPS Kabupaten Wonogiri.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri, 2019, *Kabupaten Wonogiri Dalam Angka 2019*, Wonogiri: BPS Kabupaten Wonogiri.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri, 2020, *Kabupaten Wonogiri Dalam Angka 2020*, Wonogiri: BPS Kabupaten Wonogiri.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri., 2018, *Kabupaten Wonogiri Dalam Angka 2018*, Wonogiri: BPS Kabupaten Wonogiri.
- Danoedoro P., 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Department of the Interior USGS, 2019, *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook*, USGS, LSDS-15 Version 5.0
- Edossa D.C., Woyessa Y.E., Welderufael W.A., 2013, *Comparison between two eteorological drought indicate in the central region of south Africa*, Central University of Technology, Free State; URI: <http://hdl.handle.net/1146/309>
- Fadhillah A.Y., 2010, *Penentuan Variabel Yang Berpengaruh Dalam Penanganan Bencana di Indonesia Menggunakan Metode ANP dan SWOT Analysis*, Tesis, Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia

- Faisol A., Budiyono, Indarto, dan Elida N., 2020, *Pemanfaatan Data Global Precipitation Measurement (GPM) dan Standardized Precipitation Index (SPI) untuk Deteksi Kekeringan Meteorologis di Provinsi Papua Barat*, Makasar, Jurnal Agritechno Vol. 13 (1): 8-15 April 2020.
- Harsita K dan Retnadi H.J., 2012, *Estimasi Curah Hujan Data Satelit Geostasioner dan Orbit Polar Dibandingkan Dengan Data Stasiun Hujan*, Jurnal Bumi Indonesia Vol. 1 No. 1 Tahun 2012.
- Hartono, 2010, *Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi serta Aplikasinya di Bidang Pendidikan dan Pembangunan*, Prosiding : Seminar Nasional Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis hal: 57 (Juli 2010), Surakarta: Muhammadiyah University Press ISBN : 978-979-636-109-0.
- Hedita CAP., Donny H., dan Ery S., 2020, *Analisa Kekeringan Meteorologi Dengan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) dan Effective Drought Index (EDI) di DAS Ngrowo*, Malang: Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Pengairan Vol. 3 No. 2.
- Inarossy N. dan Sri Y. J. P., 2019, *Klasifikasi Wilayah Risiko Bencana Kekeringan Berbasis Citra Satelit Landsat 8 OLI dengan Kombinasi Metode Moran's I dan Getis Ord G** (Studi Kasus : Kabupaten Boyolali dan Klaten), Salatiga: Indonesian Journal of Modeling and Computing Volume 2 No. 2 (2019) 37-54. E-ISSN: 2598-9421.
- Indriantoro, 2014, *Pengetahuan Masyarakat terhadap Mitigasi Bencana Kekeringan di Kecamatan Tawang Sari kabupaten Sukoharjo*, Skripsi Thesis: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jatmiko R.H, 2021, *Bahan Ajar Modul Geoinformasi untuk Pengkajian Bahaya Kebumihan [Powerpoint slides]*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Karlina, 2016, *Meteorological Drought Assessment in Wonogiri District*, Journal of The Civil Engineering Forum Vol. 2 No. 2 (May 2016)
- Kurnia K. D., Sunarya D. K., dan Noraini A., 2019, *Analisis Potensi Kekeringan Lahan Sawah dengan Menggunakan Metode Normalize Differency Drought Index (NDDI) dan Thermal Vegetation Index (TVI)*, Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Lillesand T.M., Kiefer R.W., and Chipman J., 2008, *Remote Sensing and Image Interpretation, 6th edition*. New York: John Wiley and Sons
- Lukiawan R., Endi H. P., dan Meilinda A., 2019, *Standard Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah dan Manfaat Bagi Pengguna*, Jakarta: Jurnal Standarisasi Vol. 21 No. 1 Maret 2019 Hal: 45 – 54.
- Michaelides S., Levizzani V., Anagnostou E., Bauer P., Kasparis T., Lane JE, 2009. *Precipitation: Measurement, Remote Sensing, Climatology and Modeling. Atmospheric Research* 94 (2009): 512–533.
- Minhar D.R., dan Faizal A., 2021, *Mitigasi Dalam Mengatasi Kekeringan di Kelurahan Gayamharjo Kapanewon Prambanan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*, Yogyakarta: Jurnal Enersi Publika Vol. 5 No. 1 Juni 2021 Hal. 368-381
- Misnawati, Rizaldi B., Tania J., dan Akhamad F., 2018, *Perbandingan Metodeologi Koreksi Bias Data Curah Hujan CHIRPS, LIMNOTEK Peraran Darat Tropis di Indonesia* Vol. 25 No. 1 Juni 2018: 18-29

- Muharsyah R., dan Dian N.R., 2015, *Durasi dan Kekuatan Kekeringan Menggunakan Indeks Hujan Terstandarisasi di Pulau Bali*, Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol. 16 No. 2 (2015) DOI: 10.31172/jmg.v16i2.272.
- Munir M. M., Bandi S., dan Haniah, 2015, *Analisis Pola Kekeringan Lahan Pertanian di Kabupaten Kendal Dengan Menggunakan Algoritma Thermal Vegetation index Dari Citra Satelit Modis Terra*, Semarang: Jurnal Geodesi Undip Volume 4 No. 4 Tahun 2015, (ISSN: 2337-845X).
- Nagarajan R, 2009, *Drought Assessment*, India: Springer, ebook ISBN: 978-90-481-2500-5.
- Noor D., 2014, *Pengantar Mitigasi Bencana Geologi*, Sleman: Deepublish Publisher
- Nurhayati, D., Dhokhikah, Y., dan Mandala, M., 2020, *Persepsi dan Strategi Adaptasi Masyarakat Terhadap Perubahan Iklim di Kawasan Asia Tenggara*, JURNAL PROTEKSI: Jurnal Lingkungan Berkelanjutan. [Online] 1:1
- Nurrohmah H. dan Emilya N., 2017, *Kajian Kekeringan Meteorologis Menggunakan Standardized Precipitation Index (SPI) di Provinsi Jawa Tengah*, Geomedia Vol. 15 No. 1 Mei 2017
- Prahasta, dan Eddy, 2009, *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*, Bandung: Informatika
- Prasetyo S. Y. J., Yansen B. C., dan Kristoko D. H., 2019, *Analisis Data Citra Landsat 8 OLI sebagai Indeks Prediksi Kekeringan Menggunakan Machine Learning di Wilayah Kabupaten Boyolali dan Purworejo*, Salatiga: Indonesian Journal of Modeling and Computing Volume 2 No. 2 (2019) 25-36. E-ISSN: 2598-9421.
- Puguh D. H., 2010, *Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Identifikasi Potensi Kekeringan*, Kebumen: Makara, Teknologi, Vol. 14, No. 2 November 2010: 97-105.
- Purnamasari I., Hidayat P., dan Findy R., 2017, *Analisis Penjalaran Kekeringan Meteorologi Menuju Kekeringan*
- Republik Indonesia, 2010, *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 266/KPTS/M/2020 tentang Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Bengawan Solo*, Jakarta, Kementerian Pekerjaan Umum
- Republik Indonesia, 2007, *Undang-Undang Tentang Penanggulangan Bencana Nomor 24 tahun 2007*, Jakarta: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
- Republik Indonesia, 2015, *Kajian Risiko Bencana Jawa Tengah 2016 -2020*, Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Republik Indonesia, 2021, *IRBI Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2020*, Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- Rinaldi, Sigit S., dan Hilda F., 2019, *Data Hujan TRMM untuk Analisis Kekeringan dan Kerentanan Kebakaran Lahan Gambut Tropis*, Prosiding KoNTeks-13 Vol. 11: 796-802.
- Sanjaya R. S., 2020, *Tutorial Land Surface Temperature (LST) menggunakan Citra Landsat 8*, <https://www.researchgate.net/publication/341188472>
- Sartohadi J., Arum P., Suyono, dan Bambang H., 2014, *Kajian Geografis Potensi Kekeringan di Daerah Istimewa Yogyakarta*, Yogyakarta: Universitas Gadjah

- Mada; Mendukung Keistimewaan Yogyakarta Melalui Perspektif Keilmuan Multidisiplin Guna Membangun Kemandirian Bangsa
- Savitri e. dan Irfan B.P., 2019, *Identifikasi dan Mitigasi Kerentanan Kekeringan DAS Moyo*, Journal of Watershed Management Research (JPPDAS); DOI: <https://doi.org/10.20886/jppdas.2018.2.2.173-187>
- Sekaranom A.B, Nurjani E., Hadi M.P., Marfai M.A., 2018. *Comparsion of TRMM Precipitation Satellite Data Over Central Java Region – Indonesia. Quaestiones Geographicae* 37(3), Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, pp. 97–114. 12 figs, 3 tables.
- Shima S. dan Majid R., 2020, *Improving a Comprehensive Remote Sensing Drought Index (CRSDI) In the Western Part of Iran*. Geocarto International, doi: 10.1080/10106049.2020.1783578.
- Somantri, 2010, *Kemajuan Teknologi Penginderaan Jauh Serta Aplikasinya di Bidang Bencana Alam*, Jurnal Geografi GEA Vol. 10 No. 1 (2010) DOI: <https://doi.org/10.17509/gea.v10i1.1661.g1121>.
- Swastika M. M. dan Natania F. N., 2019, *Analisa Penyebaran Potensi Kekeringan Lahan di Kabupaten Rembang*, Yogyakarta: Majalah Geografi Indonesia Vol. 33, No. 2, September 2019 (8-13), doi: 10.22146/mgi.30213.
- Utama A., 2021, *Analisis Penjalaran Kekeringan Meteorologis Menuju Kekeringan Pertanian di Kabupaten Trenggalek*, Tesis, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Valeda H. P., 2015, *Evaluasi Efektivitas Rencana Tataruang dalam Mengurangi Risiko Kekeringan di Kawasan Karst Dengan Analisis Berbasis Sistem Informasi Geografis*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Zekai S., 2015, *Applied Drought Modeling, Prediction, and Mitigation*, Amsterdam: Elsevier, ebook ISBN: 978-0-12-8024225.