

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, E. S. (2014). Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*, 210–220.
- Adiwicaksono, H., Sudarto, & Widiyanto. (2014). Estimasi Distribusi Spasial Kekeringan Lahan di Kabupaten Tuban Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(2), 73–78.
- Afif, Humam Abdurrasyid, Muhammad, C. H., & Dian, N. (2018). Pemetaan Wilayah Potensi Kekeringan Menggunakan Sistem Informasi Geografi Dan Penginderaan Jauh Studi Kasus Kabupaten Brebes. *Seminar Nasional Geomatika 2018: Penggunaan Dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional*, 1115–1122.
- Aprilliyanti, T., & Muhammad, Z. (2017). Pemetaan Potensi Kekeringan Lahan se-pulau Batam menggunakan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 91–94.
- Aryastana, P., I, M. A., & Ni, K. A. A. (2017). Analisis Perubahan Garis Pantai dan Laju Erosi di Kota Denpasar dan Kabupaten Badung dengan Citra Satelit SPOT. *Jurnal Fondasi*, 6(2), 100–111. Retrieved from <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jft/article/view/2634/2063>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2018). Luas Lahan Sawah Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pengairan di Provinsi Jawa Timur (hektar), 2017. Retrieved from jatim.bps.go.id website: <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/31/1351/luas-lahan-sawah-irigasi-dan-non-irigasi-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-pengairan-di-provinsi-jawa-timur-ha-2013-2017.html>

- BPBD Kabupaten Banyuwangi. (2020). Jumlah Kejadian Bencana Kabupaten Banyuwangi Tahun 2019.
- BPBD Kabupaten Bondowoso. (2020). Jumlah Kejadian Bencana Kabupaten Bondowoso Tahun 2019.
- BPBD Kabupaten Jember. (2020). Jumlah Kejadian Bencana Kabupaten Jember Tahun 2019.
- BPBD Kabupaten Lumajang. (2020). Jumlah Kejadian Bencana Kabupaten Lumajang Tahun 2019.
- BPBD Kabupaten Pasuruan. (2020). Jumlah Kejadian Bencana Kabupaten Pasuruan 2019.
- BPBD Kabupaten Probolinggo. (2020). Jumlah Kejadian Bencana Kabupaten Probolinggo Tahun 2019.
- BPBD Kabupaten Situbondo. (2020). Jumlah Kejadian Bencana Kabupaten Situbondo Tahun 2019.
- BPS Kabupaten Jember. (2019). *Kabupaten Jember Dalam Angka 2019*.
- Bungin, H. M. B. (2010). *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana.
- David. (2016). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Ideal Taman Nasional di Wilayah Kalimantan Barat. *Cirect Journal*, 3(3), 242–254.
- Fachruddin Syah, A. (2010). Penginderaan Jauh Dan Aplikasinya Di Wilayah Pesisir Dan Lautan. *Jurnal Kelautan*, 3(1), 1–11. Retrieved from <https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/view/838/737>
- Handayani, D., & Setiyadi, A. (2003). Remote Sensin (Penginderaan Jauh). *Media Neliti*, 8(2), 113–120. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/241313-remote-sensing->

penginderaan-jauh-7b049659.pdf

- Indarto, Sri, W., Muhardjo, P., Hamid, A., & Ahmad, Y. (2014). Studi Pendahuluan Tentang Penerapan Metode Ambang Bertingkat Untuk Analisis Kekeringan Hidrologi Pada 15 DAS Wilayah Jawa Timur. *Jurnal Agroteknologi*, 8(2).
- Iswari, A. R., Hani'ah, & Nugraha, A. I. (2016). Analisis Fluktuasi Produksi Padi akibat Pengaruh Kekeringan Di Kabupaten Demak. *Geodesi Undip*, 5(4), 233–242. Retrieved from <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/13981/13517>
- Jamil, D. H. (2013). *Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Klaten* (Universitas Negeri Semarang). Retrieved from <https://lib.unnes.ac.id/19954/1/3211409055.pdf>
- Jamil, D. H., Heri, T., & Satyanta, P. (2013). Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Klaten. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)*, 2(2), 30–37. Retrieved from file:///C:/Users/Aspire E5-475G PRO/Downloads/2195-Article Text-4370-1-10-20131026.pdf
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. *Ketetapan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.12/Menhut-II/2012.*, (2012).
- Lukiawan, R., Endi, H. P., & Melinda, A. (2019). Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 45–54. Retrieved from <https://js.bsn.go.id/index.php/standardisasi/article/view/735/pdf>
- Maarif, S. (2011). Meningkatkan Kapasitas Masyarakat Dalam Mengatasi Risiko Bencana Kekeringan. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 13(2), 65–73.
- Muryati, N. (2019). *Analisis Tingkat Kekeringan Lahan Sawah Menggunakan Citra Landsat 8 dan Thermal*. Retrieved from

https://repo.itera.ac.id/assets/file_upload/SB2007100006/PEG0048_18_105818.pdf

- Nuarsa, I. W., Adnyana, I. W. S., & As-syakur, A. R. (2015). Pemetaan Daerah Rawan Kekeringan Di Bali-Nusa Tenggara dan Hubungannya Dengan Enso Menggunakan Aplikasi Data Penginderaan Jauh. *Jurnal Bumi Lestari*, 15(1), 20–30.
- Nugraha, W., & Purwidayanta, S. (2018). Sistem Informasi Geografis Berbasis WEB Dengan Studi Kasus Area Rawan Bencana Alam Di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 2(1), 151–160. Retrieved from <http://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/viewFile/360/429>
- Nurafni, S., & Chairuddin. (2020). Sistem Informasi Geografi Potensi Kekeringan Menggunakan Sitem Inferensi Fuzzy. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi*, 122(1), 25–37.
- Pemkab Jember. (2017). *RPJMD Kab Jember 2016-2021*.
- Permadi, M. G., & Adiputra, A. (2019). Kajian Risiko Bencana Kekeringan Di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)*, 3(1), 34–44. Retrieved from [file:///C:/Users/Aspire E5-475G PRO/Downloads/2991-Article Text-5130-2-10-20191121 \(2\).pdf](file:///C:/Users/Aspire E5-475G PRO/Downloads/2991-Article Text-5130-2-10-20191121 (2).pdf)
- Pramasani, E. M., & Roedy, S. (2018). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perubahan Musim Tanam Padi (*Oryza sativa L.*) di Kabupaten Malang. *Journal of Agricultural Science*, 3(2).
- Prasetyo, D. A., Suprayogi, A., & Hani'ah. (2018). Analisis Lokasi Rawan Bencana Kekeringan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Blora Tahun 2017. *JURNAL Geodesi UNDIP*, 7(4), 314–324.
- PU/Cipta Karya Kabupaten Jember. (2017). *Rencana Program Investasi Jangka Menengah Bidang PU/Cipta Karya Kabupaten Jember Tahun 2014 – 2018*.

- Puspitasari, L. (2017). *Analisis Tingkat Rawan Kekeringan Lahan Pertanian Menggunakan Sistem Informasi Geografi Di Kabupaten Bantul tahun 2016* (Universitas Muhammadiyah Surakarta). Retrieved from http://eprints.ums.ac.id/57212/15/NASKAH_PUBLIKASI.pdf
- Rahayu, L., Sawitri, S., & Bambang, D. Y. (2015). Kajian Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Identifikasi Objek Pajak Bumi Dan Bangunan. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 4(1), 20–31. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/84025-ID-kajian-pemanfaatan-data-penginderaan-jauh.pdf>
- Rahman, F., Sukmono, A., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Kekeringan Pada Lahan Pertanian Menggunakan Metode NDDI dan Perka BNPB Nomor 02 Tahun 2012 (Studi Kasus : Kabupaten Kendal Tahun 2015). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 6(4), 274–384.
- Rahmi, M., M. Anggri, S., & Djati, M. (2019). Analisis Kekeringan Berdasarkan Bentuklahan Di Das Bompon. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 90–100. Retrieved from <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/MKG/article/view/18399/14198>
- Sasmito, G. W. (2017). Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal. *Jurnal Informatika : Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 2(1), 6–12.
- Sendow, T. K., & Longdong, J. (2012). Studi Pemetaan Peta Kota. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 2(1), 35–46. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/97986-ID-studi-pemetaan-peta-kota-studi-kasus-kot.pdf>
- Setyawan, D., Arief, L. N., & Bambang, S. (2018). Analisis Potensi Desa Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kelurahan Sumurboto, Kecamatan Banyumanik, Kabupaten Semarang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 7(4), 1–7.

- Soewandita, H. (2018). Analisis Bencana Kekeringan Di Wilayah Kabupaten Serang. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 13(1), 34–43.
- Sutan Haji, A. T., Ruslan, W., & Ii', A. (2016). Analisis Pola Perubahan Tingkat Kekeringan Kabupaten Bojonegoro Berdasarkan Theory Of Run. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 3(1), 20–26. Retrieved from <https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/249/181>
- Syarif, M. M., Baba, B., & Sobri, E. (2013). Penentuan Indeks Bahaya Kekeringan Agro-Hidrologi: Studi Kasus Wilayah Sungai Kariango Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 15(1), 12–19. Retrieved from <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah/article/view/11513>
- Yousman, Y. (2004). *Sistem Informasi Geografis dengan Mapinfo Profesional*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Yusuf, A. M. (2014). *Metode Penelitian : Kuantitatif, Kualitatif, Dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: Kencana.

