

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, Erna Sri. “Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh” *Makalah* disampaikan pada Seminar Nasional Penginderaan Jauh. Jakarta: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN), 2014.
- Tahun 2015 BMKG. Press Release Kekeringan 2018.
- BNPB. “Buku Risiko Bencana Indonesia”, Jakarta: BNPB, 2016.
- BMKG. Press Release Kekeringan 2015. (www.bmkg.go.id) diakses pada tanggal 8 juli 2019.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Fadila Muchsin, “Estimasi Kelembapan Tanah Skala Regional (Studi Kasus Wilayah Kabupaten Subang), *Tesis* pada Departemen Geografi Universitas Indonesia (Depok, 2010).
- Fersely, 2007 dalam Dzulfikar Habibi, Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Klaten, 2013.
- Haikal, Teungku. 2014. *Analisis Normalized Difference Wetness Index dengan Menggunakan Data Citra Landsat 5 TM (Studi Kasus: Provinsi Jambi Path/Row: 125:61)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Imron, M., (1999). Kebijakan Nasional Dalam Pengelolaan Sumberdaya Air dan Lingkungan, Makalah Utama dalam Seminar Sehari Kebutuhan Air Bersih dan Hak Azasi Manusia, Masyarakat Hidrologi Indonesia – Panitia Nasional Program Hidrologi – HATHI, Jakarta.
- Jamil, Dzulfikar Habibi. “Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Klaten”. Skripsi pada Strata 1 Universitas Negeri Semarang. Semarang: UNS,2013.
- http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/JUR._PEND._GEOGRAFI/196001211985032-ENOK_MARYANI/GEOGRAFI.pdf. Bandung: Upi, 2006
- Miftahudin. “Analisis Spasial Indeks Kekeringan di Wilayah Kabupaten Subang”. Skripsi pada Strata 1 Institut Pertanian Bogor. 2016. tidak dipublikasikan.

- Miranti, Identifikasi Lahan Pertanian Rawan Kekeringan dengan Metode Sistem Informasi Geografis, 2011.
- Muhammad Iid Mujtahidin, Analisis Spasial Indeks Kekeingan di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* Vol. 15 No. 2, 2014. h. 99.
- Mujtahidin, Muhammad Iid. Analisis Spasial Indeks Kekeringan Kabupaten Indramayu. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Volume 15 Nomor 2. 2014.
- Nyayu Fatimah Zahroh, “Karakteristik Kekeringan Hidrologi di Beberapa Daerah Aliran Sungai di Pulau Jawa” dalam *Skripsi* pada Departemen Geofisika dan Meteorologi Institut Pertanian Bogor, (Bogor, 2013) h.2 (<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/65891>) diakses pada tanggal 7 Juli 2019.
- Purnama, L. (2014). *Studi Korelasi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh. “Analisis Potensi Kekeringan di Beberapa Wilayah Indonesia pada Musim Kemarau 2015”. diakses pada pusfatja.lapan.go.id pada tanggal 26 November 2016, 2015.
- Purwadhi, Sri H dan Tjaturrahono BS. 2008. Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh. Semarang: Unnes dan Lapan.
- Riswanto, Eris. “Evaluasi Akurasi Klasifikasi Penutupan Lahan Menggunakan Citra Alos Palsar Resolusi Rendah Studi Kasus di Pulau Kalimantan”. Skripsi Strata 1 pada Departemen Manajemen Hutan, Institut Pertanian Bogor. Bogor: IPB, 2009.
- Raharjo, P. D. (2011). Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Potensi Kekeringan. *MAKARA of Technology Series*, 14(2).
- Rahayu, S.P. 2011. Penyebab Kekeringan Dan Upaya Penanggulangannya. <http://cybex.pertanian.go.id/materipenyuluhan/detail/3705>. Diakses pada 8 Juli 2019.
- Rajeshwari, A., & Mani, N. D. (2014). Estimation of *Land Surface Temperature* of Dindigul District Using Landsat 8 Data. *International Journal of Research in Engineering and Technology (IJRET)*, 122-126.

- Saragih, B., (2001). Mengantisipasi Penyimpangan Iklim El-Nino Serta Implementasi Kebijakan Sektor Pertanian. Makalah Seminar Antisipasi El-Nino Tanggal 21 Februari 2001. PERAGI. Bogor.
- Sari, M. I. (2017). *HUBUNGAN ANTARA VARIASI SPATIO-TEMPORAL PULAU PANAS DENGAN NILAI INDEKS VEGETASI MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 OLI/TIRS DI KABUPATEN SLEMAN*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Geografi, UNY.
- Setiawan, Arief Chandra. “Analisis Wilayah Rawan Kekeringan untuk Pengembangan Sistem Usaha Pertanian Pada Gogo di Sulawesi Tenggara”. Skripsi pada Strata 1 Institut Pertanian Bogor. Bogor: IPB, 2000.
- Shofiyati, Rizatus dan Dwi Kuncoro G.P. Inderaja untuk Mengkaji Kekeringan di Lahan Pertanian (*Remote sensing for drought Assesment on Agricultural Land*). *Informatika Pertanian*, Volume 16, 2007.
- Sodikin, *Sistem Informasi Geografis & Penginderaan Jauh (Teori dan Praktek dengan Er Mapper dan Arc View*. Yogyakarta: Sibuku Media, 2015.
- Soenarmo, Sri Hartati. *Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumihan*. Bandung: ITB Bandung, 2009.
- Subyantoro, Arief dan FX. Suwanto. *Metode dan Teknik Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Andi, 2007.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta, 2006.
- Suryantoro, Agus. *Integrasi Aplikasi Sistem Informasi Geografis: Dukungan Bahasa Pemrograman dan Basis data Relational dalam Penyusunan Program Aplikasi Berbasis SIG*. Malang: Ombak, 2012.
- Sutanto, A., Trisakti, B., dan Arimurthy, A. M., 2016. Perbandingan Klasifikasi Berbasis Obyek dan Klasifikasi Berbasis Pikel pada Data Citra Satelit Synthetic Aperture Radar untuk Pemetaan Lahan. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Digital*, 11(1), 63-75.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.
- USGS. 2014. Using the USGS Landsat 8 Product.

Dari URL: <https://landsat.usgs.gov/using-usgs-landsat-8product> diakses 5 mei 2019

Wahyunto, Sri Retno Murdiyati dan Sofyan Ritung. Aplikasi Teknologi Penginderaan Jauh dan Uji Validasinya untuk Deteksi Penyebaran Lahan Sawah dan Penggunaan / Penutupan Lahan. *Artikel pada Jurnal Informatika Pertanian* Volume 13 (Desember 2014). Diakses pada www.litbang.pertanian.go.id/warta-ip/pdf-file/wahyunto-13.pdf pada tanggal 27 Juli 2019 pukul 21.15 WIB.

Yohannes. (2012). *Diktat Bahan Kuliah Penginderaan Jauh*. Lampung : Teknik Survei dan Pemetaan, UNILA.

Yuliara, I. (2016). *Regresi Linier Sederhana*. Bali: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.