

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, E. S. (2014). Tinjauan metode deteksi parameter kekeringan berbasis data penginderaan jauh. Jakarta: Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Alqomari, Muhammad. "Mekanisme tanaman menghadapi cekaman". 15 Januari 2016. <http://muhammad-alqamari.blogspot.co.id/2013/05/mekanisme-tanaman-menghadapi-cekaman.html>
- Asrori, Satrio H. Tanpa keterangan tahun. PENGERTIAN DESA, TIPOLOGI, KARAKTERISTIK DESA. Academia.edu, 12 Januari 2016.
- Baettig, M. B., Wild, M., & Imboden, D. M. (2007). A climate change index: Where climate change may be most prominent in the 21st century. *Geophysical Research Letters*, 34(1).
- Boer, Rizaldi. (2010). Ruang Lingkup Kajian Kerentanan: Antara Teori dan Praktek. CCROM- EAP IPB: Bogor
- Boer, R. (2012). Analisis penilaian tingkat kerentanan. Pelatihan Aplikasi Metode Kerentanan. CCROMSEAP IPB. Bogor.
- BAKORNAS, P. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.
- Cahyadi, Ahmad. "urgensi kajian kekeringan". 15 Januari 2016. <http://ahmad-cahyadi.blogspot.co.id/2012/02/urgensi-kajian-kekeringan.html>
- Carter, W. N. (1991). Disaster management: A disaster manager's handbook. In *Disaster management: A disaster manager's handbook*. ADB.
- Coppola, D. P. (2006). *Introduction to international disaster management*. Butterworth-Heinemann.
- Daniati, Putri P dan Sariffuddin, 2015. "Tingkat Kerentanan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Perumnas Tologosari, Kota Semarang". *Jurnal Pengembangan Kota*, Volume 3 No. 2 (90–99)
- Danoedoro, P. (1996). Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh. *Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta*.
- Eriyagama, N., Smakhtin, V. Y., & Gamage, N. (2009). *Mapping drought patterns and impacts: a global perspective* (Vol. 133). Iwmi.
- Guiqin, Jiang et al., 2012, "An Analysis of Vulnerability to Agricultural Drought in China Using the Expand Grey Relation Analysis Method". Elsevier. *Procedia Engineering*, Volume 28, No. 670 – 676.
- Harmoni, A. (2005, August). Dampak Sosial Ekonomi Perubahan Iklim. In *Proceeding, Seminar Nasional PESAT 2005*. Universitas Gunadarma.
- Hisdal, H., Tallaksen, L. M., Peters, E., Stahl, K., & Zaidman, M. (2000). Drought event definition. *ARIDE Technical Rep*, 6.

- IPCC, A. (2007). Intergovernmental panel on climate change. Climate change 2007: Synthesis report.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2016). Proklam Aksi Lokal Adaptasi Dan Mitigasi Perubahan Iklim. <http://www.menlh.go.id/proklam-aksi-lokal-adaptasi-dan-mitigasi-perubahan-iklim/>
- Kodoatie, R.J dan Sjarif, Roestam. 2006. Pengelolaan Bencana Terpadu. Jakarta: Yasrif Watampone.
- Las, I. (2007). Menyiasati Fenomena Anomali Iklim bagi Pemantapan Produksi Padi Nasional pada Era Revolusi Hijau Lestari. *Jurnal Biotek-LIPI. Naskah Orasi Pengukuhan Profesor Riset Badan Litbang Pertanian, Bogor*, 6.
- Las, I., & Surmaini, W. (2010, March). Perlunya pengembangan teknologi pertanian untuk menekan pemanasan global. In *Paper on One Day Seminar for Alumni Gathering of Agricultural Faculty of Lambung Mangkurat University, Banjarbaru*.
- Lasco, R. D., Habito, C. M. D., Delfino, R. J. P., Pulhin, F. B., & Concepcion, R. N. (2011). Climate change adaptation for smallholder farmers in Southeast Asia.
- Matthews, R. B., Kropff, M. J., Horie, T., & Bachelet, D. (1997). Simulating the impact of climate change on rice production in Asia and evaluating options for adaptation. *Agricultural systems*, 54(3), 399-425.
- Matthews, R., & Wassmann, R. (2003). Modelling the impacts of climate change and methane emission reductions on rice production: a review. *European Journal of Agronomy*, 19(4), 573-598.
- Mehrotra, S., Natenzon, C. E., Omojola, A., Folorunsho, R., Gilbride, J., & Rosenzweig, C. (2009, June). Framework for city climate risk assessment. In *Fifth Urban Research Symposium, Marseille, France*.
- Mizan, Muhammad. 2014. Modul-NDVI. Scibd.com. 24 Desember 2015
- Mujianto, B. A., & Widartono, B. S. (2013). Penyusunan Sistem Informasi Ruang Publik Berbasis Webgis Memanfaatkan Data Penginderaan Jauh Di Kota Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(3).
- Murthy, C. S., Laxman, B., & Sai, M. S. (2015). Geospatial analysis of agricultural drought vulnerability using a composite index based on exposure, sensitivity and adaptive capacity. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 12, 163-171.
- Pusat Pendidikan Mitigasi Bencana (P2MB). 2010. Apakah mitigasi itu?. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Panjaitan, D. (2014). Kajian Evapotranspirasi Potensial Standar Pada Daerah Irigasi Muara Jalai Kabupaten Kampar Provinsi RIAU. *Jurnal APTEK*, 4(1), 49-54.
- Peng, S., Huang, J., Sheehy, J. E., Laza, R. C., Visperas, R. M., Zhong, X., ... & Cassman, K. G. (2004). Rice yields decline with higher night temperature from global warming. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 101(27), 9971-9975.
- Republik Indonesia. 2007. Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang. Lembaran Negara RI Tahun 2007, No. 115. Sekretarian Negara. Jakarta.

- Republik Indonesia. 2007. Undang-Undang No. 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana. Lembaran Negara RI Tahun 2007, No. 115. Sekretarian Negara. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2007. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum RI Tahun 2007, No. 115. Sekretarian Negara. Jakarta.
- Ramadhan, Muharrar. (2016). Kajian Kerentanan Di Kabupaten Grobogan. Tugas Akhir Pada Departemen Perencanaan Wilayah Dan Kota Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Setiawan, I (2010). Arahan Pengembangan Sektor Pertanian Kabupaten Sumbawa Berbasis Komoditas Unggulan Daerah.
- Setiawan , E. (2012). Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Kamus Versi Online/Daring (Dalam Jaringan).
- Singh, Naveen P et al., Februari 2014, “Vulnerability and policy relevance to drought in the semi-arid tropics of Asia – A retrospective analysis”. Elsevier. *Weather and Climate Extremes*, Volume 3, No.54–61.
- Subarna, D. (2014). Analisis Evapotranspirasi Aktual Bulanan Di Das Cisangkuy Kabupaten Bandung. Pusat Sains dan Teknologi (LAPAN)
- Sumaryanto, O. S. (2012). Agricultural Water Management System in Indonesia: Current Status and Policy Direction. Food and Fertilizer Technology Center.
- Susenu, Weling. (2008). Pola kekeringan Pertanian di Pulau Jawa. Tugas Akhir pada FMIPA Universitas Indonesia Depok.
- Sumanto. (1990). *Metodologi penelitian sosial dan pendidikan*. Andi Offset.
- Trenberth, Houghton, And Filho. The Climate Change System: An Overview. In: Climate Change 1995. The Science Of Climate Change. Contribution Of Working Group I To The 2nd Assessment Report Of The Intergovernmental Panel On Climate Change.
- Utoyo, B. (2007). *Geografi: Membuka cakrawala dunia*. PT Grafindo Media Pratama.
- Wahid, Khairullah. 2009. Pengertian Kekeringan Dan Langkah Langkah Mengantisipasinya. <http://ustadzklimat.blogspot.com/2009/04/pengertian-kekeringan-danlangkah.html> . 19 Desember 2015.
- Wilhite, D. A., & Glantz, M. H. (1985). Understanding: the drought phenomenon: the role of definitions. *Water international*, 10(3), 111-120.
- Wilhite, D. A., Sivakumar, M. V., & Pulwarty, R. (2014). Managing drought risk in a changing climate: The role of national drought policy. *Weather and Climate Extremes*, 3, 4-13.
- Yadhuvansi, Aradhana et al., Februari 2015, “Integrating TRMM and MODIS Stellite With Socio-Economic Vulnerability For Monitoring Risk Over A Tropical Regioan of India”. Elsevier. *Physics and Chemistry of the Earth*, Volume 83-84, no.14- 27.
- Yesiani, Reny et al, 2015, Tipologi Kerentanan Masyarakat Pesisir Terhadap Perubahan Iklim Di Kota Semarang. *RIPTEK*, Volume 9 No. 1 (61-70).

Zarafshani, Kiumars et al., September 2012, “Drought vulnerability assessment: The case of wheat farmers in Western Iran”. Elsevier. *Global and Planetary Change*, Volume 98–99, No. 122–130.