

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Z. N., & Ediyono, S. (2022). Tradisi Bancakan Sebagai Rasa Syukur. *Jurnal CMES*.
- Aksa, F. I. (2020). Wisdom of Indigenous and Tacit Knowledge for Disaster Risk Reduction. *Indonesian Journal of Geography*, 418-426.
- American Meteorological Society. (2012, April 25). Retrieved from https://glossary.ametsoc.org/wiki/Agricultural_drought
- Amrullah, M. B. (2022, Mei 12). Tradisi Munggahan dalam Perspektif Etika Utilitarianisme John Stuart Mill (Studi Kasus Masyarakat Dusun Krajan, Desa Wonokromo, Kebumen). *Thesis*. Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Andono, P. A., Warnadi, & Setianingsih, A. I. (2017). Analisa Indeks Kekeringan dengan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) dan Produktivitas Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Indramayu. *Spatial Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 33-42.
- Annisa, N., & Wardana, A. (2019). Tradisi Slametan pada Masyarakat Jlatren, Jogotirto Berbah, Sleman, Yogyakarta. *Dimensia: Jurnal Kajian Sosiologi*, 1-13.
- Arinda R., I. Y. (2014). Sedekah Bumi (Nyadran) sebagai Konvensi Tradisi Jawa dan Islam Masyarakat Sratujejo Bojonegoro. *el Harakah Jurnal Budaya Islam*, 100-110.
- Ashraf, M., Arshad, A., Patel, P. M., Khan, A., Qamar, H., Siti-Sundari, R., . . . Babar, J. R. (2021). Quantifying climate-induced drought risk to livelihood and mitigation actions in Balochistan. *Natural Hazards*, 2127-2151.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. (2023, Juli). Retrieved from Sistem Informasi Hidrologi Hidrometeorologi Hidrogeologi Nasional: <https://sih3.bmkg.go.id/main/peringatandini/>
- Bahta, Y. T., & Myeki, V. A. (2021). Adaptation, Coping Strategies and Resilience of Agricultural Drought in South Africa: Implication for the Sustainability of Livestock Sector. *Heliyon*, 1-9.
- Banjarnahor, N., Hindarto, K. S., & Fahrurrozi. (2018). Hubungan Kelerengan dengan Kadar Air Tanah, pH Tanah dan Penampilan Jeruk Gerga di Kabupaten Lebong. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 13-18.
- Benda, H. J., & Castles, L. (1969). *The Samin Movement*. Brill.
- Bene, C., Wood, R. G., Newsham, A., & Davies, M. (2012, September). Resilience: New Utopia or New Tyranny? Reflection about the Potentials and Limits of the Concept of Resilience in Relation to Vulnerability Reduction Programmes. *IDS Working Paper*, pp. 1-61.
- Berg, A., & Sheffield, J. (2018). Climate Change and Drought: the Soil Moisture Perspective. *Current Climate Change Reports*, 180-191.
- BMKG. (2022, Agustus 31). Retrieved from <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=kaplan-awal-musim-hujan-2022-ini-prakiraan-lengkap-bmkg&lang=ID&tag=press->

- release#:~:text=Diprakirakan%2C%20awal%20musim%20hujan%20di,De
semer%202022%20dan%20Januari%202023.
- BMKG. (2023, September 20). Retrieved from infobmkg:
<https://www.instagram.com/p/Cxm6q3ShYBH/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==>
- BMKG. (2023). *Prakiraan Musim Kemarau 2023 di Indonesia*. Jakarta: Pusat Informasi Perubahan Iklim Kedeputian Bidang Klimatologi.
- BNPB. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. (2022). *Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2022*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. (2023, Agustus 23). Retrieved from <https://dibi.bnpb.go.id/home/index2>
- BNPB. (2024). *Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2023*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Bouabdelli, S., Zeroual, A., Meddi, M., & Assani, A. (2022). Impact of temperature on agricultural drought occurrence under the effects of climate change. *Theoretical and Applied Climatology*, 191-209.
- BPBD Kabupaten Grobogan. (2024, Januari 31). *Produk Hukum*. Retrieved from BPBD Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Grobogan: <https://www.bpbd.grobogan.go.id/Produk-Hukum/>
- BPS. (2022). Retrieved from <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>
- BPS Kabupaten Grobogan. (2023). *Kabupaten Grobogan dalam Angka Tahun 2023*. Grobogan: Badan Pusat Statistik Kabupaten Grobogan.
- BPS Provinsi Jawa Tengah. (2018). Retrieved from <https://jateng.bps.go.id/indicator/54/811/1/keadaan-bencana-alam-kekeringan-pada-tanaman-padi-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-tengah.html>
- BPS Provinsi Jawa Tengah. (2022). Retrieved from <https://jateng.bps.go.id/indicator/53/465/1/produksi-padi-dan-beras-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-tengah.html>
- Bupati Grobogan. (2022). Peraturan Bupati Grobogan Nomor 48 Tahun 2022. *Kajian Risiko Bencana Kabupaten Grobogan Tahun 2022-2027*. Grobogan, Jawa Tengah, Indonesia: Bupati Grobogan.
- Business Watch Indonesia. (2019). *Newsletter Tiga Bulanan Lanskap Berkelanjutan di Jawa Tengah Sustainable Landscape Newsletter*. Business Watch Indonesia.
- Chander, G., & Markham, B. (2003). Revised Landsat-5 TM Radiometric Calibration Procedures and Postcalibration Dynamic Ranges. *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*, 2673-2677.
- Charmaz, K. (2006). *Constructing Grounded Theory A Practical Guide Through Qualitative Analysis*. Thousand Oaks: SAGE Publications Inc.
- Chen, D., Gao, G., Xu, C.-Y., Guo, J., & Ren, G. (2005). Comparison of the

- Thornthwaite method and pan data with the standard Penman-Monteith estimates of reference evapotranspiration in China. *Climate Research*, 123-132.
- Cresswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Fifth Edition Research Design Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches*. Thousand Oaks: SAGE Publications, Inc.
- Creswell, J. W. (2015). *SAGE Handbook of Mixed Methods in Social & Behavioral Research*. Thousand Oaks: SAGE Publications, Inc.
- Cuaton, G. P., & Su, Y. (2020). Local-indigenous knowledge on disaster risk reduction: Insights from the Mamanwa indigenous peoples in Basey, Samar after Typhoon Haiyan in the Philippines. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 1-12.
- Damarla, G., & Kavuri, N. C. (2021). Comparison of a decade's data between LST and NDVI data for agricultural drought analysis in Rayalaseema region, AP, India. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, (pp. 1-11).
- Dang, Y. P., Page, K. L., Dalal, R. C., & Menzies, N. W. (2020). *No-till Farming Systems for Sustainable Agriculture Challenges and Opportunities*. Springer.
- Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Grobogan. (2017). Retrieved from https://dispertan.grobogan.go.id/halaman/data_poktan
- Fitria, L. M. (2014). Analisis Risiko Kekeringan Pertanian Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo Jawa Tengah. *Tesis*. Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia: Program Studi Ilmu Lingkungan Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Galve, J. M., Sanchez, J. M., Garcia-Santos, V., Gonzalez-Piqueras, J., Calera, A., & Villodre, J. (2022). Assessment of Land Surface Temperature Estimates from Landsat 8-TIRS in A High-Contrast Semiarid Agroecosystem. Algorithms Intercomparison. *remote sensing*, 1-22.
- Halijah. (2019). *Indeks Pertanaman (IP) Padi 400*. Manokwari: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua Barat.
- Hanief, Y. N., & Himawanto, W. (2017). *Statistik Pendidikan*. Sleman: Deepublish.
- Hariadi, S. S. (2016). *Petani Memahami Kearifan Lokal Petani Tradisional "Samin" dan Petani Modern*. Sleman: Pital.
- Hariadi, S. S. (2024, Februari 24). Guru Besar pada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada di Bidang Sosial Ekonomi Pertanian/Penyuluhan Pertanian. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Hariharan, G., Abhayapala, R., Karunarathna, B., & Zakeel, M. C. (2022). Chapter 5 - Efficient Utilization of Rice Fallow Through Pulse Cultivation. In *Advances in Legumes for Sustainable Intensification* (pp. 71-92). Academic Press.
- Harmoko. (2024, Februari 5). Koordinator Penyuluh Kecamatan Kedungjati dan Penyuluh Pendamping Desa Prigi, Klitikan, Deras dan Kalimaro, Kecamatan Kedungjati, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Haryanto, E. T. (2014). Koefisien Air Larian Berdasarkan Penutupan Vegetasi dan

- Pengukuran Debit Aliran Sungai Cekungan Pengaliran Sungai (CPS) Citarik Hulu. *Bulletin of Scientific Contribution*, 40-53.
- Hastuti, D., Sarwono, & Muryani, C. (2017). Mitigasi, Kesiapsiagaan dan Adaptasi Masyarakat terhadap Bahaya Kekeringan, Kabupaten Grobogan (Implementasi sebagai Modul Kontekstual Pembelajaran Geografi SMA Kelas X Pokok Bahasan Mitigasi Bencana). *Jurnal GeoEco*, 47-57.
- He, B., Wu, J., Lu, A., Cui, F., Zhou, L., Liu, M., & Zhao, L. (2012). Quantitative Assessment and Spatial Characteristic Analysis of Agricultural Drought Risk in China. *Nat Hazards*, 155-166.
- Hemon, A. F., Aryana, I. G., Sutresna, I. W., & Kisman. (2023). Optimalisasi Peningkatan Produktivitas Lahan Kering Melalui Penanaman Tumpangsari Jagung - Kacang Tanah Di Desa Mbawi Kabupaten Dompu. *Unram Journal of Community Service*, 45-51.
- Herdianti, H., Sulistyono, E., & Purwono. (2021). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Interval Irigasi. *J. Agron. Indonesia*, 129-135.
- Hermawan, H., Andrianyta, H., Hastuti, C. I., Purnamayani, R., Ethika, A. P., & Syaefullah, E. (2021). Analisis Sosial Ekonomi Sistem Tumpangsari Tanaman (Turiman) Padi-Jagung di Lahan Sub-optimal Provinsi Kalimantan Timur. *Seminar Nasional Kemajuan Invensi dan Hilirisasi Inovasi Mendukung Pertanian Maju, Mandiri dan Modern* (pp. 453-468). Padang: Andalas University Press.
- Heryani, N., Sosiawan, H., & Adi, S. H. (2014). Penilaian Kesesuaian Pembangunan Dam Parit Bertingkat untuk Antisipasi Kekeringan: Studi Kasus di Kecamatan Cenrana, Kabupaten Maros, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air*, 113-124.
- Hos, J., Sarpin, Roslan, S., Supiyah, R., & Hasniah. (2021). Disaster Mitigation Based on Local Wisdom in Shifting Cultivators Communities. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 17-24.
- Hutagalung, S. S., & Indrajat, H. (2020). Adoption Of Local Wisdom In Disaster Management In Indonesia. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH*, 48-52.
- Ilmi, M. K., Rusyda, M. I., Ernawati, A., Wahyuningsih, T., Hidayat, A. R., Efendy, A., . . . Anhar, C. (2022). Penerapan Sistem Pemanenan Air Hujan Sebagai Upaya Antisipasi Bencana Kekeringan Di Dusun Sepi, Sekotong. *Rengganis Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 221-232.
- International Soil reference and Information Centre. (2017). Retrieved from ISRIC World Soil Information: <https://www.isric.org/>
- ISDR. (2007). *Drought Risk Reduction Framework and Practices: Contributing to the Implementation of the Hyogo Framework for Action Preliminary version May 2007*. Geneva: International Strategy for Disaster Reduction.
- ISDR. (2009). *Drought Risk Reduction Framework and Practices Contributing to the Implementation of the Hyogo Framework for Action*. Geneva: International Strategy for Disaster Reduction.
- Ishaq, M., Ieghari, I. U., & Ghilzai, S. A. (2020). INDIGENOUS KNOWLEDGE

AND DISASTER MITIGATION: THE CASE OF KALASHA COMMUNITY OF NORTHERN PAKISTAN. *PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology*, 2396-2415.

- Iskandar, J., & Iskandar, B. S. (2017). Kearifan Ekologi Orang Baduy dalam Konservasi Padi dengan "Sistem Leuit". *Jurnal Biodjati*, 38-51.
- Jiang, J., & Zhou, T. (2023). Agricultural Drought Over Water-scarce Central Asia Aggravated by Internal Climate Variability. *nature geoscience*, 154-161.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.).
- Keller, J., & Karmeli, D. (1974). Trickle Irrigation Design Parameters. *American Society of Agricultural Engineers*.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. (2012). Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.12/Menhut-II/2012 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.32/Menhut-II/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai. Indonesia.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2022). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 tentang Penyusunan Rencana Umum Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai dan Rencana Tahunan Rehabilitasi Hutan dan Lahan. Indonesia.
- Kementerian Pertanian. (2013, Agustus 12). Lampiran Peraturan Menteri Pertanian Nomor 79/Permentan/OT.140/8/2013. *Pedoman Kesesuaian Lahan pada Komoditas Tanaman Pangan*. Indonesia: Kementerian Pertanian.
- Khoshnodifar, Z., Karimi, H., & Ataei, P. (2023). Mechanisms to Change Farmers' Drought Adaptation Behaviours in Sistan and Baluchistan Province, Iran. *Frontiers*, 1-11.
- Kimball, S., Lulow, M. E., Balazs, K. R., & Huxman, T. E. (2017). Predicting Drought Tolerance From Slope Aspect Preference in Restored Plant Communities. *Ecology and Evolution*, 3123-3131.
- Kristanto, D. (2024, Februari 5). Sekretaris Bidang Penyuluhan dan Sarana Prasarana Pertanian Dinas Pertanian Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Kristiyanto, Septhiani, S., & Zulkarnain, I. (2021). Pemanfaatan Sistem Embung Sebagai Sumber Air dan Pangan Keluarga di Desa Cikalong Tasikmalaya Jawa Barat. *Journal of Community Engineering and Sciences*, 191-198.
- Kurniawan, Y., & Soeparno, K. (2021). Titen: Kearifan Tempatan Masyarakat Jawa Ketika Menghadapi Bencana Alam. *Online Journal of Language, Communication and Humanities*, 88-99.
- Lambert, S., & Scott, J. (2019). International disaster risk reduction strategies and indigenous peoples. *The International Indigenous Policy Journal*, 1-21.
- Liu, X., Cao, K., & Li, M. (2024). Assessing the impact of meteorological and agricultural drought on maize yields to optimize irrigation in Heilongjiang Province, China. *Journal of Cleaner Production*.
- Loon, A. F., Stahl, K., Baldassarre, G. D., Clark, J., Rangelcroft, S., Wandrs, N., . .

- . Hannah, D. M. (2016). Drought in a human-modified world: reframing drought definitions, understanding, and analysis approaches. *Hydrology and Earth System Sciences*, 3631-3650.
- Lukenbach, M., Spencer, C., Mendoza, C., Devito, K., Landhausser, S., & Carey, S. (2019). Evaluating How Landform Design and Soil Covers Influence Groundwater Recharge in a Reclaimed Watershed. *Water Resources Research*, 6464-6481.
- Luzana, M. A. (2024, Februari 2). Penyuluh Pendamping Desa Suwatu, Keyongan, Banjarejo dan Karangrejo, Kecamatan Gabus, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Maipauw, M. M., Sediyo, E., & Joko P., S. Y. (2020). Drought Analysis and Forecast Using Landsat-8 Satellite Imagery, Standardized Precipitation Index and Time Series. *khazanah informatika*, 58-65.
- Maliki, M. (2019). *Local/Global Disruption: The Response of the Samin Movement to Modernity*. Darwin: Charles Darwin University.
- Marandola, D., Belliggiano, A., Romagnoli, L., & Ievoli, C. (2019). The Spread of No-till in Conservation Agriculture Systems in Italy: Indications for Rural Development Policy-making. *Agricultural and Food Economics*, 1-22.
- Masruroh, N., Rahman, A., & Hermawan, Y. (2021). Eksistensi sedekah bumi di era modern: Desa wisata Plesungan Kecamatan Gondangrejo Kabupaten Karanganyar. *Satwika: Kajian Ilmu Budaya dan Perubahan Sosial*, 268-283.
- Munawar. (2024, Februari 1). Ketua Gabungan Kelompok Tani "Tani Lestari" dan Anggota Kelompok Tani Timbul Rejeki, Desa Karanganyar, Kecamatan Geyer, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Muyambo, F., Bahta, Y. T., & Jordaan, A. J. (2017). The role of indigenous knowledge in drought risk reduction: a case of communal farmers in South Africa. *Jàmbá - Journal of Disaster Risk Studies*, 1-6.
- Nagarajan, R. (2010). *Drought Assessment*. Springer.
- Ogundeji, A. A., & Okolie, C. C. (2022). Perception and Adaptation Strategies of Smallholder Farmers to Drought Risk: A Scientometric Analysis. *Agriculture*, 1-18.
- Patil, P. P., Jagtap, M. P., Khatri, N., Madan, H., Vadduri, A. A., & Patodia, T. (2024). Exploration and advancement of NDDI leveraging NDVI and NDWI in Indian semi-arid regions: A remote sensing-based study. *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering*, 1-15.
- Pesurnay, A. J. (2018). Local Wisdom in a New Paradigm: Applying System Theory to the Study of Local Culture in Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* (pp. 1-8). IOP Publishing.
- Pharmawati, M., Wirasti, N. N., & Wrasati, L. P. (2017). Respon Morfologis dan Ekspresi Gen Aquaporin pada Padi IR 64 yang Mengalami Cekaman Kekeringan pada Fase Reproduksi. *Jurnal Bioslogos*, 61-66.
- Pitono, J. (2018). Prospek Fertigasi untuk Pengelolaan Hara pada Budidaya Lada. *Perspektif*, 117-128.
- Prayitna. (2024, Februari 1). Bendahara Kelompok Tani Jimbar Pangan II dan

- Ketua Gabungan Kelompok Tani Ngudi Rahayu Desa Ngrandu, Kecamatan Geyer, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Presiden Republik Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Purnomo, S., Halik, G., Dhokhikah, Y., Absor, R. U., & Salsa, A. (2021). Penilaian Bencana Kekeringan dan Strategi Penyediaan Air Bersih di Wilayah Utara Kabupaten Lumajang. *Jurnal Teknik Pengairan*, 92-103.
- Puspitasari, A. E., Bima, D. P., & Dewi, T. P. (2018). Mitigasi Bencana Berbasis Kearifan Lokal di Desa Tieng, Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 42-49.
- Qarana, A., Basri, H., & Sugianto. (2020). Identifikasi Potensi Kekeringan Agro Hidrologi di Lahan Pertanian dan Non-Pertanian Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 257-266.
- Rachmaniarti, N. (2024, Januari 31). Kepala Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Rahman, J. H. (2021, Agustus). Retrieved from Research Gate:
https://www.researchgate.net/publication/353846502_Informan_Penelitian_Kualitatif
- Ramadhan, C. (2022). Fungsi Hutan terhadap Banjir dengan Adopsi Kearifan Lokal sebagai Strategi Mitigasi (Studi Kasus: DAS Lasolo - Sulawesi Tenggara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan). *Tesis*. Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia: Universitas Gadjah Mada.
- Rashid, A., Rasheed, R., Amirah, N. A., Yusof, Y., Khan, S., & Agha, A. A. (2021). A Quantitative Perspective of Systematic Research: Easy and Step-by-Step Initial Guidelines. *Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry*, 2874-2883.
- Renwick, L. L., Deen, W., Silva, L., Gilbert, M. E., Maxwell, T., Bowles, T. M., & Gaudin, A. C. (2021). Long-term crop rotation diversification enhances maize drought resistance through soil organic matter. *Environmental Research Letters*, 1-12.
- Rozaki, Z., Wijaya, O., Keothoumma, K., & Salim, E. (2020). A Review: Farmers' Local Wisdom on Natural Resources. *Andalasian International Journal of Agriculture and Natural Sciences*, 25-32.
- Rozaki, Z., Wijaya, O., Rahmawati, N., & Rahayu, L. (2021). Farmers' Disaster Mitigation Strategies in Indonesia. *Reviews in Agricultural Science*, 178-194.
- Ruo-Wen, Y., Hai, W., Jin-ming, H., Jie, C., & Yu, Y. (2017). An improved temperature vegetation dryness index (iTVDI) and its applicability to drought monitoring. *Science Press and Institute of Mountain Hazards and Environment*, 2284-2294.
- Ruslanjari, D. (2010). Peran Kearifan Lokal dalam Kecepatan Rehabilitasi dan Rekonstruksi Bencana Gempa Bumi di Desa Multireligi dan Monoreligi: Kasus di Kabupaten Bantul. *Jurnal Kebencanaan*.
- Saha, A., Pal, S. C., Chowdhuri, I., Roy, P., Chakraborty, R., & Shit, M. (2023).

- Vulnerability assessment of drought in India: Insights from meteorological, hydrological, agricultural and socio-economic perspectives. *Gondwana Research*, 68-88.
- Sandholt, I., Rasmussen, K., & Andersen, J. (2002). A simple interpretation of the surface temperature/vegetation index space for assessment of surface moisture status. *Remote Sensing of Environment*, 213-224.
- Santoso, G., & Herman. (2024, Februari 1). Penyuluh Pendamping Desa Ngrandu, Jambangan, Geyer; Koordinator Penyuluh Kecamatan Geyer dan Penyuluh Pendamping Desa Karanganyar, Kecamatan Geyer, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Sari, M. D., Yusup, Y., & Ajar, S. B. (2022). Analisis Resiliensi Komunitas Samin dan Masyarakat Sekitar Kecamatan Banjarejo dalam Menghadapi Kekeringan Tahun 2020. *Indonesian Journal of Environment and Disaster*, 01-10.
- Sarwono, J. (2006). *Metode penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Schrum, M., Ghuy, M., Hedlund-Botti, E., Natarajan, M., Johnson, M., & Gombolay, M. (2023). Concerning Trends in Likert Scale Usage in Human-robot Interaction: Towards Improving Best Practices. *ACM Transactions on Human-Robot Interaction*, 1-32.
- Sekaranom, A. B., Nurjani, E., & Nucifera, F. (2021). Agricultural Climate Change Adaptation in Kebumen, Central Java, Indonesia. *Sustainability*, 1-16.
- Sharma, G. (2017). Pros and Cons of Different Sampling Techniques. *International Journal of Applied Research*, 749-752.
- Sruthi, S., & Aslam, M. M. (2015). Agricultural Drought Analysis Using the NDVI and Land Surface Temperature Data; a Case Study of Raichur District. *International Conference on Water Resources, Coastal and Ocean Engineering (ICWRCOE 2015)* (pp. 1258-1264). Aquatic Procedia.
- Suarmika, P. E., Arnyana, I. B., Suastra, I. W., & Margunayasa, I. G. (2022). Reconstruction of disaster education: The role of indigenous disaster mitigation for learning in Indonesian elementary schools. *International Journal of Disaster Risk Reduction*.
- Suhartini, S. (2023, Juni). Strategi Pengembangan Agribisnis Kacang Hijau Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Tesis*. Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, Indonesia: Program Magister Agribisnis Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Sukamto, & Sardiono. (2024, Februari 5). Ketua Kelompok Tani Sido Makmur 1 dan 2, Desa Prigi, Kecamatan Kedungjati, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Suparmo. (2024, Februari 2). Anggota Kelompok Tani Selo Mukti, Desa Suwatu, Kecamatan Gabus, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Suparmo, Herwanto, L., Kurlina, L., & Luzana, M. A. (2024, Februari 2). Pengurus Kelompok Tani Selo Mukti dan Penyuluh Pendamping Desa Suwatu, Kecamatan Gabus, Kabupaten Grobogan. (S. Sulistiyo, Interviewer)
- Surmaini, E. (2016). Pemantauan dan Peringatan Dini Kekeringan Pertanian di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, X(1), 37-50.

- Syarif, M. M., Barus, B., & Effendy, S. (2013). Penentuan Indeks Bahaya Kekeringan Agro-Hidrologi: Studi Kasus Wilayah Sungai Kariango Sulawesi Selatan. *Jurnal Tanah Lingkungan*, 12-19.
- Trisdiana, F., Arifaini, N., & Zakaria, A. (2021). Studi Long Storage Sebagai Upaya Mengatasi Kekeringan di Daerah Cinta Manis Sumatera Selatan. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 1-12.
- United Nations. (2015). *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030*. Sendai: United Nations.
- USGS. (2023, October 26). Retrieved from GloVis: <https://glovis.usgs.gov/app>
- Vergopolan, N., Xiong, S., Estes, L., Wanders, N., Chaney, N. W., Wood, E. F., . . . Sheffield, J. (2021). Field-scale soil moisture bridges the spatial-scale gap between drought monitoring and agricultural yields. *Hydrology and Earth System Sciences*, 1827-1847.
- Verstappen, H. T. (2014). *Geomorfologi Terapan: Survei Geomorfologikal untuk Pengembangan Lingkungan Terjemahan Sutikno*. Yogyakarta: Ombak.
- Vicente-Serrano, S., Pena-Angulo, D., Murphy, C., Lopez-Moreno, J., Tomas Burguera, M., Dominguez-Castro, F., . . . Kenawy. (2021). The complex multi-sectoral impacts of drought: Evidence from a. *Science of the Total Environment*, 1-19.
- Vivek, R., & Nanthagopan, Y. (2021). Review and Comparison of Multi Method and Mixed Method Application in Research Studies. *European Journal of Management*, 200-208.
- White, D. R. (2004). A Student's Guide to Statistics for Analysis of Cross Tabulations. *World Cultures*, 179-193.
- Widiyatmoko, W. (2017, Januari 27). Analisis Perambatan Defisit Lengan Tanah Secara Spasio-Temporal untuk Penaksiran Risiko Kekeringan Pertanian di DAS Progo Hulu. *Tesis*. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia: Universitas Gadjah Mada.
- Wierik, S. A., Cammeraat, E. L., Gupta, J., & Artzy-Randrup, Y. A. (2021). Reviewing the Impact of Land Use and Land-Use Change on Moisture Recycling and Precipitation Patterns. *Water Resources Research*, 1-19.
- Wilhite, D. A., Svoboda, M. D., & Hayes, M. J. (2007). Understanding the complex impacts of drought: A key. *Water Resource Manage*, 763-774.
- Wilhite, D., & Svoboda, M. (2000). Drought Early Warning Systems in the Context of Drought Preparedness and Mitigation. 1-21.
- World Meteorological Organization. (2006). *Drought Monitoring and Early Warning: Concepts, Progress and Future Challenges*. World Meteorological Organization.
- Wu, J., He, B., Lu, A., Zhou, L., Liu, M., & Zhao, L. (2010). Quantitative Assessment and Spatial Characteristics Analysis of Agricultural Drought Vulnerability in China. *Nat Hazards*, 785-801.
- Yang, W., Zhang, L., & Liang, C. (2023). Agricultural Drought Disaster Risk Assessment in Shandong Province, China. *Natural Hazards*, 1515-1534.