

## DAFTAR PUSTAKA

- Angel, J. R., Widhalm, M., Todey, D., Massey, R., & Biehl, L. (2017). The U2U Corn Growing Degree Day tool: Tracking corn growth across the US Corn Belt. *Climate Risk Management*, 15, 73–81.
- Bahtiar, R., Wijayanto, Y., Budiman, S. A., & Saputra, T. W. (2022). Perbedaan Karakteristik Sebaran Spasial Hujan di Kabupaten Jember Menggunakan Metode Inverse Distance Weighted (IDW) dan Poligon Thiessen. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1), 1.
- Barat, B. S. (2021). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2021*.
- BPS Sumatera Barat. (2019). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka Sumatera Barat Province Figures 2019*.
- BPS Sumatera Barat. (2020). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka Sumatera Barat Province Figures 2020* (Vol. 7, Issue 1).
- BPS Sumbar. (2021). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2021*.
- Darmastuti, S. A. (2016). *Evaluasi Skenario Waktu Tanam Kedelai dengan Metode Growing Degree Days dan Suhu Optimal di Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi*. Institut Pertanian Bogor.
- Derscheid, B. L. A. (2020). *Growing Degree Days ( GDD )*. 522.
- Herlina, N., & Prasetyorini, A. (2020). Effect of Climate Change on Planting Season and Productivity of Maize (*Zea mays L.*) in Malang Regency. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 118–128.
- Ekaputra, Eri G., Feri A., & Fadli I., & Eri S., (2022). *Aplikasi GIS di Bidang Pertanian* : IPB Press
- Jan, B., Mir, A. H., Wani, F. J., Nasif, O., Yaqoob, M., Nazir, A., Gasparovic, K., Tan, A., & Zuang, K. (2022). *Jurnal Ilmu Biologi Saudi Artikel asli Evaluasi umur semai dan sumber hara pada fenologi , hasil dan indeks agrometeorologi jagung manis ( Zea mays saccharata L . )*. 29, 735–742.
- Jupri, J. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata. *Jurnal Geografi Gea*, 8(1), 43–51. <https://doi.org/10.17509/gea.v8i1.1686>
- Kemendag. (2014). Profil komoditas. In *Kementrian Perdagangan*.
- Killa, Y. M. (2020). Penilaian Kesesuaian Lahan Padi dan Jagung di Kecamatan

- Lewa Tidahu Kabupaten Sumba Timur. *Savana Cendana*, 5(04), 72–74.
- Mubekti. (2012). Lahan Untuk Komoditas Unggulan Perkebunan : Studi Kasus Kabupaten Kampar. *Teknil Lingkungan*, 13(1), 37–46.
- Natar. (2013). Analisis Akurasi Model 3 Dimensi Bangunan Dari Foto Secara Tegak Dan Miring. *Lama Xxxx*, 1(1), 1–45.
- Nielsen, D. C., & Hinkle, S. E. (1996). Field evaluation of basal crop coefficients for corn based on growing degree days, growth stage, or time. *Transactions of the American Society of Agricultural Engineers*, 39(1), 97–103. <https://doi.org/10.13031/2013.27485>
- Nurhijriah, L. (2022). *Distribusi curah hujan rata-rata menggunakan metode isohyet di wilayah kabupaten tangerang*. 46–55.
- Pangan, D. T., Dan, H., Riau, P. P., & Perkebunan, U. P. T. B. (2017). *Dinas tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan provinsi riau*. 1–2.
- Paski, J. A. I., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F., & Pertiwi, D. A. S. (2018). Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung Di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 83–89.
- Pratiwi, I., & Ramli, R. (2019). Pemetaan Kesesuaian Lahan Pertanian Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Kusambi Kabupaten Muna Barat. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 4(3), 31. <https://doi.org/10.36709/jppg.v4i3.8339>
- Puji Lestari, S. A., & Widayanti, B. H. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung di Kabupaten Dompu Berbasis SIG. *Jurnal Planoearth*, 2(1), 20.
- Quarta Mondiana. (2021). Prediksi Peluang Kejadian Curah Hujan Ekstrem Dan Implikasi Pengelolaan Sumberdaya Air (Probability of Extreme Rainfall and the Implications of Water Resources Management: A Prediction). *Journal of Forest Science Avicennia* /, 04(02), 96–101.
- Rangkuti, A. A., Lanya, I., & Suyarto, R. (2019). Aplikasi Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Penggunaan dan Kesesuaian Lahan di Desa Batur Tengah Kabupaten Bangli. *Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 127–139.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. (2011). Petunjuk Teknis

- Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). *Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 1–171.
- Rizki Indrawan, R., Suryanto, A., & Soeslistyono, R. (2017). Kajian iklim Mikro Terhadap berbagai Sistem Tanam dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 92–99.
- Sumbarprov. (2016). Profil Perkembangan Kependudukan Provinsi Sumatera Barat. *Sumbarprov*, 1–23.
- Susilo, B., Nurjani, E., & Harini, R. (2016). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian Di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 22(2), 165–177.
- Timotiwu, P. B., Manik, T. K., Agustiansyah, A., & Pramono, E. (2021). Fenologi Dan Pertumbuhan Tanaman Strawberry Di Dataran Rendah Sebagai Kajian Awal Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman. *Jurnal Agrotropika*, 20(1), 1.
- Wahyudin, A., Ruminta, R., & Nursaripah, S. A. (2017). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida kalium glifosat. *Kultivasi*, 15(2), 86–91.
- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriyana, Y., Suciantini, S., Pramudia, A., Suparto, Subandiono, R. ., Sutriadi, T., & Nursyamsi, D. (2016). *Technical Guidance Guidelines for Land Suitability Assessment for Strategic Agricultural Commodities Semi-Detailed Scale 1:50.000*.
- Wang, D., Li, G. Rui, Zhou, B. Yuan, Zhan, M., Cao, C. Gui, Meng, Q. Feng, Xia, F., Ma, W., & Zhao, M. (2020). Innovation of the double-maize cropping system based on cultivar growing degree days for adapting to changing weather conditions in the North China Plain. *Journal of Integrative Agriculture*, 19(12), 2997–3012.
- Widnyana, I. K. (2003). *Jurnal pertanian berbasis keseimbangan ekosistem 1*. 1–12.
- Wirosoedarmo, R., Sutanahaji, A. T., & Kurniati, E. (2012). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial Land

Suitability Assessment Of Corn (*Zea mays* L.) Using Spasial Analysis Method. *AgriTECH*, 31(1), 71–78.

