

DAFTAR PUSTAKA

- Akseptabilitas, Fisik D A N. 2015. "Tingkat Penggunaan Persentase Pati Gembili (*Dioscorea Aculeata* L.) Pada Sifat Fisik Dan Akseptabilitas..." (October).
- Aldrian, Edwin, 2011. "Adaptasi Dan Mitigasi Perubahan Iklim Global." Prasetya Online.
- Cahyaningtyas, Anisa, Nur Azizah, dan Ninuk Herlina. 2019. "Evaluasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Padi (*Oryza Sativa* L.) Di Kabupaten Gresik." *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Cashin, P., Mohaddes, K. and Raissi, M. (2017) 'Fair weather or foul? The macroeconomic effects of El Niño', *Journal of International* 10.1016/j.jinteco.2017.01.010. *Economics*, 106(2017), pp. 37–54. doi:
- Hadi, P.U. dan S.H. Susilowati. 2010. Prospek masalah dan strategi pemenuhan kebutuhan pangan pokok. Seminar Nasional Era Baru Pembangunan Pertanian: Strategi Mengatasi Masalah Pangan, Bio-Energi dan Perubahan Iklim 25:35-57.
- Halmar Halide. (2009). *Esensi Prediksi (Model, Verifikasi, dan Aplikasi)*. Makassar : Pustaka Pena.
- Hermawan, I. (2014) 'Analisis Dampak Kebijakan Subsidi Pupuk Urea dan TSP terhadap Produksi Padi dan Capaian Swasembada Pangan di Indonesia', *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 5(1), pp. 63–78. Volume 23, Nomor 1, Tahun 2023, Hal 43 Malau dkk : Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Tanaman Pangan di Indonesia.
- Hidayat, A. M. et al. (2018) 'Korelasi Indeks Nino 3.4 dan Southern Oscillation Index (SOI) dengan Variasi Curah Hujan di Semarang', *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(2), pp. 75–81.
- Hidayati, Ida Nurul, dan Suryanto Suryanto, 2015. "Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Hosang, Peter Rene, J Tatu, and Johannes E X Rogi, 2012. "Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Beras Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2013– 2030." *Eugenia* 18(3).
- Produksi Pertanian Dan Strategi Adaptasi Pada Lahan Rawan Kekeringan." *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*. 16(1).

Idumah, F. O. et al. (2016) 'Climate Change and Food Production in Nigeria: Implication for Food Security in Nigeria', *Journal of Agricultural Science*, 8(2), pp. 74–83. doi: 10.5539/jas.v8n2p74.

Indrawan, Rahadyan Rizki, Suryanto Agus, dan Soeslistyono Roedy, 2017. "Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam Dan Populasi Tanaman Jagung Manis" *Jurnal Produksi Pertanian* 5(1).

Irawan, B. (2006) 'Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya terhadap Produksi Pangan', *Forum penelitian Agro Ekonomi*, 24(1), pp. 28–45. doi: 10.21082/fae.v24n1.2006.28-45.

Ismail, N. W. and Chan, S. M. (2019) 'Impacts of the El Niño-Southern Oscillation (ENSO) on Paddy Production in Southeast Asia', *Climate and Development*, 12(7), pp. 636–648. doi: 10.1080/17565529.2019.1673141.

Lizumi, T. et al. (2014) 'Impacts of El Niño Southern Oscillation on the global yields of major crops', *Nature Communications*, 5(5), pp. 1–7. doi: 10.1038/ncomms4712.

Liu, Y. et al. (2014) 'Climate and crop yields impacted by ENSO episodes on the North China Plain: 1956–2006', *Regional Environmental Change*, 14(1), pp. 49–59. doi: 10.1007/s10113-013-0455-1.

Luwu Utara. (2018). *Letak Geografis*. <https://portal.luwuutarakab.go.id/blog/page/letak-geografis>

Malau, L. R. E. et al. (2021) 'Study of ENSO impact on agricultural food crops price as basic knowledge to improve community resilience in climate change', in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, pp. 1–11. doi: 10.1088/1755-1315/874/1/012008.

Marhaeni, A. A. I. N. and Yuliarmi, N. N. (2018) 'Pertumbuhan Penduduk, Konversi Lahan, dan Ketahanan Pangan di Kabupaten Badung', *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(1), pp. 61–78. doi: 10.24843/jekt.2018.v11.i01.p05.

Minarti, & Budi, S. I. (2011). Prediksi Terjadinya Hujan Harian dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan di Stasiun Meteorologi Bandara Minangkabau. *Poli Rekayasa*. Vol.6,

No.2.p.129-138.

Muharsyah, R. (2012). Prakiraan Cuaca Hujan Tahun 2009 Menggunakan Teknik Neural Network dengan Prediktor Sea Surface Temperature (SST) di Stasiun Mopah Merauke, Jurnal Meteorologi dan Geofisika. Vol.10, No. 1, p. 10.21.

Muslim, Chairul.2 013. "Mitigasi Perubahan Iklim Dalam Mempertahankan Produktivitas Tanah Padi Sawah (Studi Kasus Di Kabupaten Indramayu) Climate Change Mitigation In Maintaining Land Productivity Rice Rice Fields. Cases ; Regencyof Indramayu.

Nabilah, F., Prasetyo, Y. and Sukmono, A. (2017) 'Analisis Pengaruh Fenomena El Nino Dan La Nina Terhadap Curah Hujan Tahun 1998 - 2016 Menggunakan Indikator Oni (Oceanic Nino Index) (Studi Kasus : Provinsi Jawa Barat)', Jurnal Geodesi Undip, 6(4), pp. 402–412.

Nafisha, Anna Ulie. 2018. "Kajian Pengaruh Pola Curah Hujan Terhadap Produktivitas Padi Di Kecamatan Pagerbarang Kabupaten Tegal." 15(1): 31–37.

Putri, Fitria Annisa dan Suryanto. 2012. "Strategi Adaptasi Dampak Perubahan Iklim (Climate Change) Terhadap Sektor Pertanian Tembakau (Studi Kasus :Kecamatan Bulu , Temanggung)." Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan 13(April): 33–42.

Poudel, S. and Kotani, K. (2013) 'Climatic impacts on crop yield and its variability in Nepal: Do they vary across seasons and altitudes?', Climatic Change, 116(2), pp. 327–355. doi: 10.1007/s10584-012 0491-8.

Pujayanti, A. (2011) 'Politik Pangan di Era Globalisasi', Politica, 2(1), pp. 147–172.

Rachmaningsih, T. and Priyarsono, D. S. (2012) 'Ketahanan Pangan di Kawasan Timur Indonesia', Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia, 13(1), pp. 1–18. doi: 10.21002/jepi.v13i1.225.

Rochimah, Nadhi Rotur, S Soemarno, and Abdul Wahib Muhaimin. 2015. "Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Dan Rendemen Tebu Di Kabupaten Malang." Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari 6(2): 171–80.

Sarwoko, D. (2013). *Pemodelan Prediksi Total Hujan Pada Musim Hujan Menggunakan Jringan Syaraf Tiruan dan Support Vectolr*, Tesis, Institut Pertanian Bogor. Bogor, Jawa

Barat, Indonesia.

Sekar, Arum, Buana Anggraeni, Hadi Pratiwi, and Aditia Fradito. 2020. "Dampak Perubahan Iklim Terhadap Adaptasi" Universitas Islam Raden Rahmat Malang.

Shikwambana, S., Malaza, N. and Shale, K. (2021) 'Impacts of rainfall and temperature changes on smallholder agriculture in the limpopo province, south africa', *Water* (Switzerland), 13(20), pp. 1–16. doi: 10.3390/w13202872.

Smith, S. C. and Ubilava, D. (2017) 'The El Niño Southern Oscillation and economic growth in the developing world', *Global* 10.1016/j.gloenvcha.2017.05.007. *Environmental Change*, 45(5), pp. 151–164. doi:

Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CVAlfabeta.

Surmaini, Elza, Eleonora Runtunuwu, dan Irsal Las, 2015. Upaya sektor pertanian dalam menghadapi perubahan iklim. *Jurnal Litbang Pertanian* 30.1.

Suryana, A. (2014) 'Menuju Ketahanan Pangan Indonesia Berkelanjutan 2025: Tantangan dan Penanganannya', *Forum penelitian Agro Ekonomi*, 32(2), pp. 123–135. doi: 10.21082/fae.v32n2.2014.123-135.

Suwarno, S. (2010) 'Meningkatkan produksi padi menuju ketahanan pangan yang lestari', *Pangan*, 19(3), pp. 233–243.

Syaukat, Y. (2011) 'the Impact of Climate Change on Food Production and Security and', *J. Issaas*, 17(1), pp. 40–51.

Utami, A. W., Jamhari, J. and Hardyastuti, S. (2011) 'El Nino, La Nina, Dan Penawaran Pangan Di Jawa, Indonesia', *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan*, 12(2), pp. 257–271. doi: 10.23917/jep.v12i2.197.

Winarto, Y.T., K. Stigter, B. Dwisatrio, M. Nurhaga, and A. Bowolaksono. 2013. Agrometeorological learning increasing farmers' knowledge in coping with climate change and unusual risks. *Southeast Asian Studies* 2(2):323-349.

Yuliatmaja, Mochamad Reza. 2009. "Kajian Lama Penyinaran Matahari Dan Pergerakan

Semu Matahari Saat Solstice Di Semarang (Studi Kasus Badan Meteorologi Dan Geofisika Stasiun Klimatologi Semarang Pada Bulan Juni Dan September Tahun 2005 Sampai Dengan 2007).” Skripsi: 71.

Yulisa, M, 2021. Analisis Indeks Kerentanan (Livelihood Vulnerability Index) Rumah Tangga Petani Padi Akibat Perubahan Iklim Di Kecamatan Blang Bintang Dan Montasik Kabupaten Aceh Besar. ETD Unsyiah.