

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, N., Nordin, S. M., & Ali, M. (2018). A solution for the sunset industry: Adoption of Green Fertiliser Technology amongst Malaysian paddy farmers. *Land use policy*, 79, 575-584.
- Ajunwa K. Dan Osuji U. (2016). A Study of Rural Cassava Farmers' Participation in the Nigeria Agricultural Insurance Scheme in Imo State. *International Journal of Agricultural Economics and Extension*. 4 (1): 203-208 .
- Akinola B.D. (2014). Determinants of Farmers Adoption of Agricultural Insurance: the Case of Poultry Farmers in Abeokuta Metropolis of Ogun State, Nigeria. *British Journal of Poultry Sciences*. 3(2): 36-41.
- Alam, A. S., Begum, H., & Mahud, M. M. (2020). Agriculture Insurance For Disaster Risk Reduction: A Case Study Of Malaysia. *International Journal Of Disaster Risk Reduction*. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2020.101626>
- Alam, M. M., Alverson, K., Siwar, C., & Murad, M. W. (2013). Technological Usage, Impacts, and Requirements for Agricultural Adaptation to Climate Change in Malaysia. In *International Conference on Business Innovation, Entrepreneurship and Engineering* ( 6-8).
- Arimbawa, P. D., & Widanta, A. B. P. (2017). Pengaruh Luas Lahan, Teknologi, dan Pelatihan Terhadap Pendapatan Petani Padi Dengan Produktivitas Sebagai Variabel intervening Di Kecamatan Mengwi. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 6(8), 1601-1627.
- Asih, D. N. (2009). Analisis karakteristik dan tingkat pendapatan usahatani bawang merah di Sulawesi Tengah. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 16(1), 53-59.
- Badan Pusat Statistik. (2017-2021). *Kabupaten Banyumas Dalam Angka 2017*. Banyumas
- Badan Pusat Statistik. (2017-2021). *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka*. Jawa Tengah.
- Bozten, W. J. W., Bouwer, M. L., & Bergh D. V., (2007). Climate change and hoilstrom damage: Empirical evidence and implication for agriculture and insurance. *Resource and Energy Economic*. Doi: 10.1016/j.reseneeco.2009.10.004.
- Bramantia, A. (2011). *Tinjauan Yuridis Asuransi Pertanian Untuk Usaha Tani Padi pada Kasus Gagal Panen*. Universitas Indonesia.

- Budiarti, R. (2018). Analisis Produksi Padi Di Kabupaten Sleman. *Dspace*. 1-15.
- Damayanti, M. L. (2020). *Teori Produksi*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Damayanti, V. L., & Khoirudin, R. (2016). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan rumah tangga petani (Studi kasus: Desa Timbulharjo, Sewon, Bantul). *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 17(2), 89-96.
- Departemen Pertanian. (2009). Peluang Pengembangan Asuransi Pertanian di Indonesia. 31(2). *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Bogor
- Dewan Ketahanan Pangan. (2006). Kebijakan Umum Ketahanan Pangan 2006 – 2009. *Jurnal Gizi dan Pangan*. 1(1). DOI: 10.25182/jgp
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Jawa Tengah. (2020). *Jateng Terbanyak Produksi Padi se-Indonesia*. Jawa Tengah
- Djunedi, P. (2016). Analisis asuransi pertanian di Indonesia: konsep, tantangan dan prospek. *Jurnal Borneo Administrator*, 12(1), 9-27.
- David W. Hosmer, Lemeshow, S., & Rodney X.. Sturdivant. (2000). *Applied logistic regression*. New York: Wiley.
- Fabrianus, A. D. (2019). Adverse Selection dan Moral Hazard pada Asuransi Usahatani Padi di Provinsi Jawa Timur (*Doctoral dissertation, IPB University*).
- Farzaneh M, Allahyari M.S, Damalas C.A, & Seidavi A. (2017). Crop insurance as a risk management tool in agriculture: The case of silk farmers in northern Iran. *Journal Land Use Policy*, 64: 225–232.
- Ghazanfar, S., Wen, Z. Q., Abdullah, M., Ahmad, J., & Khan, I. (2015). Farmers' willingness To Pay For Crop Insurance In Pakistan. *Journal of Business Economics and Finance*, 4(2).
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Habib, A. (2013). Analisis Faktor – faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 18(1), 79.
- Hamidah, L. H., Sutrisno, J., & Agustono, A. (2021). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi petani dalam mengikuti asuransi usahatani padi (autp) di kabupaten sukoharjo. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5(1), 40-46.
- Hardiana, J., Elwamendri, E. & Nurchaini, D. D. (2019). Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam mengikuti program asuransi

- usahatani padi (autp) di kabupaten tanjung jabung timur.).*Journal agribusiness and local wisdom*. 2(2)doi.org/10.22437/jalow.v2i2.8544
- Haryati, U. (2014). Teknologi irigasi suplemen untuk adaptasi perubahan iklim pada pertanian lahan kering. *Jurnal sumberdaya lahan*.8(1), 43-57.
- He, K., Zhang, J., Feng, J., Hu, T., & Zhang, L. (2016). The impact of social capital on farmers' willingness to reuse agricultural waste for sustainable development. *Sustainable Development*, 24(2), 101-108. doi.org/10.1002/sd.1611
- Heryadi, D. Y. (2020). Dinamika Rendahnya Kepesertaan Pelaksanaan Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP). *Hasil Reviewer*.
- Hosmer D.W. dan Lemeshow S. (2000). *Applied Logistic Regression Second Edition*. John Wiley and Sons, New York.
- Islamiyati, A. (2018). Estimasi Parameter Model Regresi Logistik Biner Komponen Utama Non Linear dengan Maksimum Likelihood. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 11(2), 122-128.
- Jin, J., Wang, W., & Wang, X. (2016). Farmers' risk preferences and agricultural weather index insurance uptake in rural China. *International Journal of Disaster Risk Science*, 7(4), 366-373. Doi:10.1007/s13753-016-0108-3
- Kawanishi, M., Guritno, C.S., Farid, F.Y. (2016). Assessment of Farmer Demand for Crop Insurance: A Case Study in Indonesia. *Japanese Journal of Risk Analysis*, 26(1), 31–39. <https://doi.org/10.11447/sraj.26.31>
- Kementerian Pertanian. (2016). Petunjuk Teknis Pelaksanaan Asuransi Usahatani. *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*
- Kementerian Pertanian. (2019). Asuransi Usahatani Padi, Solusi Kegagalan Panen. *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*
- Kementerian Pertanian. (2021). 25 Ribu ha sawah di banyumas ditargetkan ikuti asuransi pertanian. *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*
- Kementerian pertanian. (2021). Produksi padi 2020 dan potensi januari-april 2021. *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*
- Khasanah, R., Suwanto, S., & Wijianto, A. (2020). Respons Petani terhadap Program Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP) di Kecamatan Adimulyo Kabupaten Kebumen. *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension*, 44(1), 41-48.
- King, M., & Singh, A. P. (2020). Understanding farmers' valuation of agricultural insurance: Evidence from Vietnam. *Food Policy*, 94, 101861.

- Kwadzo, G. T.-m., Kuwornu, J. K., & Amandu, I. S. (2013). Food crop farmers' willingness to participate in market-based crop insurance scheme: evidence from ghana. *Research in applied economics*, 5. Doi:10.5296/rae.v5i1.2617
- Maman, U., Aminuddin, I., & Hermawan, R. (2020). Farmers 'perception and participation of rice farming business insurance (autp) program withagricultural interest. *Jurnal Neolectura*. 1(2). 62-73. Doi : 10.37030
- Marphy, T. M., & Priminingtyas, D. N. (2019). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani dalam program asuransi usahatani padi (autp) di desa watugede,kecamatan singosari, kabupaten malang. *Habitat*. 30 (2), 62-70. Doi:10.21776/ub.habitat.2019.030.2.8
- Mohammed M.A, dan Ortmann G.F. (2005). Factors Influencing Adoption of Livestock Insurance by Commercial Dairy Farmers in Three Zobatat Of Eritrea. *Agrekon*. 44(2): 172-186.
- Muhammad, A., Agustono, A. & Wijianto, A. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam berusahatani padi di kecamatan kebakkramat kabupaten karanganyar. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Pengembangan Agribisnis*. 12(2), 205-213.
- Muhammad, H. (2017). Pendidikan ekonomi informal dan literasi keuangan. *In Prosiding Seminar Nasional" Membangun Indonesia Melalui Hasil Riset"* (pp. 677-680). Badan Penerbit UNM.
- Neonbota, S. L., & Kune, S. J. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi usahatani padi sawah di desa haekto kecamatan neomuti timur. *Portal jurnal unimor*.1(3), 32-35. Doi:https://doi.org/10.32938/ag.v1i03.104
- Panjaitan, F. E., Lubis, S. N., & Hasyim, H. (2014, maret). Analisis efisiensi produksi dan pendapatan usahatani jagung. *Journal of agriculture and agribusiness socioeconomics*,3(3).
- Pasaribu, S. M. (2018). Tantangan dan arah kebijakan pengembangan program asuransi. *Badan Penelitian dan Pengembangan*
- Perum Bulog. (2014). *Ketahanan pangan*. Perum Bulog. Jakarta
- Prasetyo, K., Fariyanti, A., & Suharno, S. (2019). Faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi keputusan petani. *Jurnal Agribisains*. 5(5), 1-12.
- Prayuningtias, M. 2017. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Asuransi Usaha Tanam Padi di Kabupaten Karawang*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Purwati, R. (2017). Pendapatan petani dataran tinggi sub das malino. *Jurnal penelitian sosial dan ekonomi kehutanan*, 4(3), 257-269.

- Putra, A. S., Sukri, H., & Zuhri, K. (2018). Sistem monitoring realtime jaringan irigasi desa (jides) dengan konsep jaringan sensor nirkabel. *Indonesian journal of electronics and instrumentation systems (ijeis)*. 8(2), 221-232. Doi:10.22146/ijeis.39783
- Rahman, F. A. (2021). Preferensi risiko petani padi dan faktor yang memengaruhi keikutsertaan asuransi usahatani padi di kabupaten jember. *Scientific Repository*.
- Ranganathan, T., Mishara, K. A., & Kumar, A. (2019). Crop Insurance and Food Security: Evidence from Rice Farmers in Eastern India. *Food Policy*.4-6.
- Rika Harini, R. D. (2019). Analisis luas lahan pertanian terhadap produksi padi di kalimantan utara. *Jurnal kawistara*, 9(1), 15-27. Doi:<https://doi.org/10.22146/kawistara.38755>
- Saeri, M. (2018). *Usahatani dan Analisisnya*. Malang : IKAPI.
- Sari, D. K., Haryono, D., & Rosanti, N. (2014). Analisis tingkat pendapatan dan kesejahteraan rumah tangga petani jagung di kecamatan natar kabupaten lampung selatan. *Jurnal agribisnis fakultas ekonomi*, 2(2).
- Sayugyaningsih, I., Suprehatin, S. & Mahdi, N. N. (2020). Faktor-faktor yang memengaruhi petani mengikuti asuransi usahatani padi (autp) di kecamatan kaliori,rembang. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian Dan Lingkungan*. 7(2), 104-122.
- Setiawan, S., Permana, P. (2008). *Pengantar Statistik*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Shinta, A. (2011). *Ilmu Usahatani*. Univeristas Brawijaya. JawaTimur
- Singagerda, F. S. (2019). Dampak asuransi pertanian terhadap usaha peningkatan produksi pertanian. *Academia*.
- Siswadi, B., & Syakir, F. (2016). Respon petani terhadap program pemerintah mengenai asuransi usahatani padi. *Prosding Seminar Nasional Pembangunan*. 169-177.
- Sudalmi, E. S., & Hardiatmi, J. S. (2013). Ketahanan ekonomi petani dalam rangka mengatasi gagal panen padi di desa sidoharjo kecamatan sidoharjo kabupaten sragen. *Joglo*. 26(1).
- Suhendrata, T. (2008). Peran inovasi teknologi pertanian dalam peningkatan produktivitas padi sawah untuk mendukung ketahanan pangan. *Scientific Repository*.
- Supriyatno, H. (2021). Urgensi asuransi pertanian. *Harianbhirawa*.

- Suratiyah, K. (2016). *Ilmu usahatani*. Jakarta: penebar swadaya.
- Thamrin, M., Herman, S., & Hanafi, F. (2012). Pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap pendapatan petani pinang. *Agrium jurnal ilmu pertanian*, 17(2). Doi:<http://dx.doi.org/10.30596%2fagrium.v17i2.277>
- Umar, H. (2012). *Penelitian Kuantitatif*. Bogor. Modul.
- Vijayanti, M. D. (2017). Pengaruh lama usaha dan modal terhadap pendapatan. *E-jurnal ekonomi pembangunan universitas udayana*.
- Wahyudi, I. (2015). Skim Ujicoba Asuransi Usahatani Padi dan Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Partisipasi Petani Dalam Program AOTP (*Doctoral dissertation, Bogor Agricultral University (IPB)*).
- Wasis. (1992). *Pengantar Ekonomi Perusahaan*. Bandung. Alumni.
- Wong, L. H., Wei, X., & Kahsay, B. H. (2020). Effect of input voucher and rainfall insurance on agricultural production and household welfare: Experimental edvidence from northern Ethiopia. *Word Development*. Doi : 10.1016/j.worlddev.2020.105074.
- Yanti, N. K., Astika, I. M., & Fakhрина, F. (2016). Panen dan pasca panen tomat (*licopersicum esculentum*) dalam mendukung model kawasan rumah pangan lestari di kabupaten badung. *Balai pengkajian teknologi pertanian*.
- Yan-yuan, Z., Guang-wei, J., & Jin-tao, Z. (2019). Farmers using insurance and cooperatives to manage agricultural. *Journal of Integrative Agriculture* 18(12), 2910–2918. Retrieved 2021
- Yifan, Z., Xingyuan. W., & Yuqiu, C. (2011). Reasons and improving strategiess of slow development of agricultural insurance system in china. *Journal of Northeast Agricultural*. 18(3),92-96.
- Yogatama, I. (2020). *Teori Produksi*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Sidoarjo