

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelhafidh, H., Brahim, M. B., Bacha, A., & Fouzai, A. (2022). Farmers' willingness to pay for irrigation water: Empirical study of public irrigated area in a context of groundwater depletion. *Emirates Journal of Food and Agriculture*.
- Andarwangi, T., Prasmatiwi, F. E., Ismono, R. H., & Pratiwi, D. (2023). Preferensi Petani Padi Terhadap Pembayaran Jasa Layanan Pengelolaan Irigasi Way Ketibung Kabupaten Lampung Selatan. *Mahatani Jurnal Agribisnis*, 6(1), 111-120.
- Andawayanti, U., Muldianto, H., Suhartanto, E., & Soetopo, W. (2021). Analisis Biaya Pengelolaan Air Dengan Metode Sistem Dinamik Pada Waduk Jatigede. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 12(2), 197-204.
- Awunyo *et al.* (2013). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Besaran Nilai Ketersediaan Membayar Berdasarkan penelitian*. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Besaran Nilai Ketersediaan Membayar Berdasarkan penelitian
- Azis, M. A. (2020). *Irigasi Otomatis Berbasis Nodemcu Esp8266 (Studi Kasus Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Unpad)* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Badan Pusat Statistik. Kabupaten Ngawi. (2020). *Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Ngawi (Ton) 2018-2020*.
- Kabupaten Ngawi. (2021). *Luas Panen dan Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Ngawi (Hektar), Tahun 2020*
- Provinsi Jawa Timur. (2022). *Luas Panen Padi Menurut Kabupaten/Kota (Hektar), Tahun 2022*
- Dieny, F. (2018). *Analisis Ketersediaan Membayar Petani Terhadap Jasa Lingkungan Air Irigasi DAS Sekampung*.
- Fadilah, S. D. (2011). *Analisis willingness to pay (wtp) pengunjung terhadap paket wisata di Wana Wisata Curug Nangka (WWCN) Kabupaten Bogor*.
- Fauzi, A. (2004). *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Binarupa Aksara
- Gentzora, B. M., Noor, T. I., & Yudha, E. P. (2021). Potensi Nilai Manfaat Ekonomi Dan Ketersediaan Petani Membayar Jasa Layanan Irigasi Cipangarangan The Potential Value Of Economic Benefit And Farmers Willingness To Pay Cipangarangan Irrigation Services. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Juli, 7(2), 1417-1438.

- Ghozali, Imam. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21 Up Date PLS Regresi*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hansen, E.V dan Israelsen O.W. (1992) *Irrigation Principles and Practise*. Jakarta: Erlangga
- Imsar, *Ekonomi Mikro Islam*, (Medan : FEBI UIN-SU Press, 2018), h. 68
- Khoirudin, R., & Khasanah, U. (2018). Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pantai Parangtritis, Bantul Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 18(2), 3.
- Kidane, T. T., Wei, S., & Sibhatu, K. T. (2019). Smallholder farmers' willingness to pay for irrigation water: Insights from Eritrea. *Agricultural Water Management*, 222, 30-37.
- Kusumaningrum, S. I. (2019). Pemanfaatan sektor pertanian sebagai penunjang pertumbuhan perekonomian indonesia. *Transaksi*, 11(1), 80-89.
- Kusumawardani, I. S., Gumilar, I., & Rostini, I. (2012). Analisis surplus konsumen dan surplus produsen ikan segar di Kota Bandung (studi kasus di Pasar Induk Caringin). *Jurnal Perikanan Kelautan*, 3(4).
- Mardiyanti, M. (2021). *Analisis Pendapatan Dan Efisiensi Usahatani Padi Sawah Sistem Pompanisasi (Studi Kasus Di Desa Lempong, Kecamatan Bola, Kabupaten Wajo)* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Martey, E., Etwire, P. M., Adombilla, R., & Abebrese, S. O. (2023). Information constraint and farmers' willingness to pay for an irrigation scheduling tool. *Agricultural Water Management*, 276, 108043.
- Matondang, I. G., & Suseno, S. H. (2020). Estimasi Nilai Ekonomi Dan Willingness to Pay (WTP) Masyarakat Terhadap Upaya Pelestarian Sumberdaya Air Di Desa Sukadamai, Kecamatan Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(5), 821-831.
- Mekiuw, Y. (2015). Optimalisasi luas lahan berdasarkan neraca air long storage (bendali). *AGRICOLA*, 5(1), 55-60.
- Moehar Daniel. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. i (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2002), hlm. 16
- Ningsi, N. (2022). Komparasi Usahatani Padi Sawah Antara Sistem Irigasi Teknis Dan Pompanisasi Di Desa Pattinoang Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(2), 50-59.
- Peraturan Pemerintah No. 20 Pasal 3 Tahun 2006 tentang Irigasi

- Pranadji, T., & Simatupang, P. (2016). *Konsep Modernisasi dan Implikasinya Terhadap Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Jakarta.
- Prasmatiwi, F. E., Ismono, R. H., & Andarwangi, T. (2021). Analisis Kesiediaan Petani Padi Sawah Dalam Membayar Jasa Layanan Pengelolaan Irigasi Di Daerah Irigasi Way Ketibung Kabupaten Lampung Selatan. *MIMBAR AGRIBISNIS*, 7(2), 1242-1253.
- Pratama, H., Yuwono, S. B., Kaskoyo, H., & Bakri, S. (2018). Nilai Ekonomi Pemanfaatan Jasa Air Daerah Aliran Sungai Way Betung (The Economic Values of Utilizing Water Services Way Betung Watershed). *Jurnal Sylva Lestari*, 6(3), 9-17.
- Purwanto, A., & Taftazani, B. M. (2018). Pengaruh jumlah tanggungan terhadap tingkat kesejahteraan ekonomi keluarga pekerja k31 Universitas Padjadjaran. *Focus: Jurnal Pekerjaan Sosial*, 1(2), 33-43.
- Putri, D. (2021). Analisis Nilai Ekonomi Sumber Daya Air Untuk Usaha Tani Padi (*Oryza sativa* L.) Dan Kebutuhan Rumah Tangga Petani Di Desa Antutan Kecamatan Tanjung Palas Kabupaten Bulungan.
- Ramadhan, F. F., Suprianto, S., Tedjaningsih, T., & Suyudi, S. (2021). Kesiediaan Petani Pemakai Air Membayar Iuran Jasa Layanan Revitalisasi Irigasi Cipangarangan di Desa Pusparaja Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agristan*, 3(2), 111-126.
- RAO, I. A. (2020). *Analisis Imbangan Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Irigasi Untuk Areal Persawahan Di Desa Padang Cermin Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Medan).
- Riaz, T. (2023). Smallholder Farmers' Willingness to Pay for Improved Access to Irrigation Water Supply in Egypt.
- Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode riset penelitian kuantitatif penelitian di bidang manajemen, teknik, pendidikan dan eksperimen*. Deepublish.
- Rodjak, A. (2012). *Manajemen Usaha Tani*. Pustaka Gratuna Bandung
- Rondhi, M. (2016). Manajemen Irigasi dalam Kebijakan Pembangunan Pertanian. Universitas Jember (materi kuliah kebijakan dan peraturan pembangunan pertanian).
- Institutional Arrangement of Irrigation Water Management in Rural Area (Case Study of a WUA in Central Java, Indonesia). Bogor. IPB International Convention Center.
- Intitutional change and its effect to performance of water usage association in irrigation water managements (A Case Study in a

Water Usage Association (WUA) in Kedong Ombo Dam, Central Java). Bogor. IPB International Convention Center.

- Ruminta, H., & Nurmala, T. (2018). Indikasi perubahan iklim dan dampaknya terhadap produksi padi di Indonesia (Studi kasus: Sumatera Selatan dan Malang Raya). *Jurnal Agro*, 5(1), 48-60.
- Sains, M. P. F., Tarumingkeng, I. R. C., Coto, Z., & Purwantara, B. (2002). Valuasi Ekonomi Menggunakan Metode Travel Cost Taman Wisata Hutan di Taman Wan Abdul Rachman, Propinsi Lampung.
- Salma, I. A., & Susilowati, I. (2004). Analisis permintaan objek wisata alam Curug Sewu, Kabupaten Kendal dengan pendekatan travel cost. *Jurnal Dinamika Pembangunan (JDP)*, 1(Nomor 2), 153-165.
- Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (1998). *Economics* (sixteenth e-dition).
- Sandhyavitri, A., Putri, N. R., Fauzi, M., & Sitikno, S. (2016). Analisis kesediaan masyarakat untuk membayar (willingness to pay) biaya pengadaan air bersih (pdam) di kota pekanbaru. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 18(2), 75-86.
- Saptutyningsih, E. (2007). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap willingness to pay untuk perbaikan kualitas air sungai Code di Kota Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 8(2), 171-182.
- Sarjono, Haryadi, dan Winda Julianita. (2011). *SPSS vs LISREL Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Jakarta: Salemba Empat
- Soemarno. (2011). *Contingent Valuation Method*. Univeristas Brawijaya. Malang
- Sudarmadi, A. (2023). Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Dengan Kesediaan Membayar (Willingness To Pay) Petani Padi Terhadap Jasa Layanan Irigasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 10(3).
- Sugiarto, *et al.*, “*Ekonomi Mikro*”. (Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama, 2000), h. 72
- Sugiyono, D. (2010). *Memahami penelitian kualitatif*.
- Suliyanto. (2011). *Ekonometrika Terapan: Teori & Aplikasi dengan SPSS*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Sumarno. (2009). “Nilai Ekonomi Aset Rekreasi Taman Pintar Yogyakarta : Aplikasi Pendekatan Travel Cost Method”. Tesis dan Naskah Publikasi. Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM, Yogyakarta.
- Sunar. (2012). Pengaruh Faktor Biografis (Usia, Masa kerja, dan Gender) terhadap Produktivitas Karyawan (Studi Kasus Bank X). *Forum Ilmiah*, 9 (1): 167-177

- Tang, H., Yang, Z., Guo, Z., Yang, C., Huang, F., & Ran, R. (2022). The willingness to pay for agricultural irrigation water and the influencing factors in the Dujiangyan irrigation area: An empirical double-hurdle model analysis. *Frontiers in Environmental Science*, 1719.
- Wati, E. E., Hartono, Y., & Wartiningsih, A. (2023). Analisis Kesiediaan Membayar Imbal Jasa Air Konsumen Perumdam Untuk Mendukung Konservasi Sub Das Batulanteh Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(2), 1-12.
- Wirosodarno. (2010). *Drainase Pertanian*. UB Press : Malang