

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Bader, S. & Jones, T. V. (2021). Statistical mediation analysis using the Sobel test and Hayes SPSS process macro. *International Journal of Quantitative and Qualitative Research Methods*, 9(1), 42-61.
- Afrianika, V., I., Marwanti, S., & Khomah, I. (2020). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani bawang merah di Kecamatan Tawangmangu. *Agriecobis (Journal of Agricultural Scioeconomics and Business)*, 3(2), 79-86.
- Aga, E., Kusriani, N., & Hutajulu, J. P. (2024). Faktor yang mempengaruhi produktivitas usahatani bawang daun pada lahan gambut di Kecamatan Sungai Raya. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 8(4), 1527-1534.
- Allifah, S., Syaukat, Y., & Wijayanti, P. (2022). Dampak tenaga air dan bahan bakar fosil terhadap implementasi ekonomi hijau di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(3), 102 – 112.
- Ani, M. A. & Setiawan, H. (2022). Kehidupan petani perempuan Desa Papang Manggarai dalam perspektif sosiologi gender. *Jurnal Socio Logica*, 1(1), 1-11.
- Anjani, H. D., Irham, & Waluyati, L. R. (2018). Relationship of 7P marketing mix and consumers' loyalty in traditional markets. *Agro Ekonomi*, 29(2), 261-273.
- Apriyanti, N. & Harisriwijayanti. (2022). Pengaruh current ratio, arus kas operasi dan leverage ratio terhadap return saham dengan kebijakan dividen sebagai variabel moderating pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2020. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 13036-13045.
- Apriyanti, Y., Lorita, E., & Yusuarsono. (2019). Kualitas pelayanan kesehatan di pusat kesehatan masyarakat Kembang Seri Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah. *Jurnal Professional FIS UNIVED*, 6(1), 72-80.
- Apurwanti, E. D., Rahayu, E. S., & Irianto, H. (2020). Analisis efisiensi rantai pasok bawang merah di Kabupaten Bantul. *Pangan Media Komunikasi dan Informasi*, 29(1), 1 – 12.
- Arifin, F. & Faridatussalam, S. R. (2023). Analisis faktor yang mempengaruhi bonus demografi di Nusa Tenggara Timur Tahun 2017-2021. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi)*, 9(3), 958-966.
- Arundhati, G., Permana, I., & Segah, H. (2022). Penentuan potensi lokasi rumah sakit kelas A di Kota Palangka Raya menggunakan metode analytical hierarchy process dan sistem informasi geografis. *Journal of Environment and Management*, 3(2), 89-99.
- Arvyanda, R., Fernandito, E., & Landung, P. (2023). Analisis pengaruh perbedaan bahasa dalam komunikasi antarmahasiswa. *Jurnal Harmoni Nusa Bangsa*, 1(1), 67-80.
- Astuti, D. & Wulandari, I. (2023). Penhgaruh corporate social responsibility dan kepemilikan asing terhadap manajemen laba. *Journal of Comprehensive Science*, 2(8), 1311-1317.

- Awami, S. N., Sa'diyah, K., & Subekti, E. (2018). Faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah (*Allium ascalonium* L.) di Kabupaten Demak. *Agrifo*, 3(2), 35-44.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2024). Kabupaten Bantul dalam Angka 2024. BPS Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2024). Kondisi geografis, 2021-2023. <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTEjMg==/kondisi-geografis.html>. Diakses 2 Januari 2025.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2024). Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha dan Jenis Kelamin (Persen), 2021-2023. <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTE1IzI=/persentase-penduduk-berumur-15-tahun-keatas-yang-bekerja-menurut-lapangan-usaha-dan-jenis-kelamin-.html>. Diakses 20 Februari 2025.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2025). Kabupaten Bantul dalam Angka 2025. BPS Kabupaten Bantul.
- Bakce, R. (2021). Analisis pengaruh karakteristik petani terhadap produksi kelapa sawit swadaya di Kecamatan Singingi Hilir. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(1), 7-16.
- Campbell, S., Greenwood, M., Prior, S., Shearer, T., Walkem, K., Young, S., Bywaters, D., & Walker, K. (2020). Purposive sampling: complex or simple? Research case examples. *Journal of Research in Nursing*, 25(8), 652-661.
- Chang, H. J., Huang, K. C., & Wu, C. H. (2006). Determination of sample size in using central limit theorem for Weibull distribution. *Information and Management Sciences*, 17(3), 31-46.
- Dacholfany, M. I., Azis, A. A., Mardiaty, Zulhayana, S., Ahmad, R., Bay, W., & Mokodenseho, S. (2023). Peningkatan kualitas pendidikan masyarakat melalui program pelatihan dan bimbingan studi. *Easta Journal of Innovative Community Service*, 1(3), 129-141.
- Darma, B. (2021). *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. Guepedia.
- Dewi, S., Listyowati, D., & Napitupulu, B. E. (2018). Bonus demografi di Indonesia: suatu anugerah atau petaka. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 2(3), 17-23.
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bantul. (2024). Jumlah Penduduk Jenis Pekerjaan Menurut Kapanewon Kalurahan dan Jenis Kelamin. <data.bantulkab.go.id> Diakses 3 Januari 2025.
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bantul. (2024). Jumlah Penduduk Kelompok Umur Menurut Kapanewon dan Jenis Kelamin. <data.bantulkab.go.id>. Diakses 2 Januari 2025.

- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bantul. (2024). Jumlah Penduduk Tingkat Pendidikan Menurut Kapanewon Kalurahan dan Jenis Kelamin. <[data.bantulkab.go.id](http://data.bantulkab.go.id)> Diakses 2 Januari 2025.
- Francis. (2015). Encyclical Letter Laudato Si' of The Holy Father Francis on Care for Our Common Home. <[https://www.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco\\_20150524\\_enciclica-laudato-si.html](https://www.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html)>. Diakses 7 September 2024.
- Gunawan, D. W., Hartati, S. J., & Maulana, Y. M. (2014). Rancang bangun aplikasi analisis kredit menggunakan metode skoring pada Bintang Jaya Variasi Audio. *Jurnal Sistem Informasi*, 3(2), 97-103.
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2021). Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani mengenai manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209-221.
- Hamdani, K. K., Susanto, H., Nurawan, A., Rodhian, S., & Rahayu, S. P. (2023). Aplikasi pupuk NPK pada tanaman bawang merah di Kabupaten Cirebon. *Vegetalika*, 12(2), 160-173.
- Hamid, M., Sufi, I., Konadi, W., Akmal, Y., & Iddris, J. (2019). *Analisis Jalur dan Aplikasi SPSS Versi 25*. Universitas Sains dan Teknologi Komputer.
- Harerimana, A., Wicking, K., Biedermann, N., & Yates, K. (2024). Preparing for data collection: the mock interview as a researcher's training tool. *Educational Research*, 66(1), 68-85.
- Hawayanti, E., Ibrahim, J. T., Sutanto, A., & Muchsiri, M. (2024). Impact of suboptimal land on shallot plant growth: mini review. *Environmental & Agriculture Management*, 1(1), 17-28.
- Humaidi, F. & Daryanto, D. (2021). Pemberdayaan Wanita Kelompok Tani dalam Menghadapi Modernisasi Pertanian Melalui Usahatani Hortikultura. *Seminar Nasional Dan Call For Paper 2023 Dengan Tema "Penguatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Menuju Indonesia Emas 2045" PSGESI LPPM UWP*, 8(1), 256-267.
- Iba, Z. & Wardhana, A. (2024). *Analisis Regresi dan Analisis Jalur untuk Riset Bisnis Menggunakan SPSS 29.0 & Smart-PLS 4.0*. Eureka Media Aksara.
- Ismail, M., Mahfudz, M., & Syakir, F. (2019) Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah di Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 7(4).
- Kabupaten Bantul. (2023). Agro Electrofying, Inovasi untuk Tingkatan Hasil Pertanian. < <https://bantulkab.go.id/berita/detail/6032/agro-electrifying--inovasi-untuk-tingkatkan-hasil-pertanian.html>>. Diakses 13 September 2024.

- Karyoto, E. V. A., Wiranti, Y. T., & Putera, M. I. A. (2024). Pengaruh intensi perilaku terhadap perilaku penggunaan pada penggunaan aplikasi Gojek. *Teknika*, 13(1), 109-119.
- Keneq, B. (2020). Penerapan analisis jalur (*path analysis*) terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi belajar siswa. *Jurnal Diverensial*, 2(2), 129-149.
- Li, L., Min, X., Guo, J., & Wu, F. (2024). The influence mechanism analysis on the farmers' intention to adopt internet of things based on UTAUT-TOE model. *Scientific Reports*, 14, 15016.
- Lin, B. & Xu, B. (2018). Factors affecting CO<sub>2</sub> emissions in China's agriculture sector: a quantile regression. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 91, 15 – 27.
- Mahamood, A. F., Mohammed, R., Ahmad, M. K., Ridzuan, A. H., Hamzah, M. R., Abdullah, S., & Shaffril, H. A. (2016). Applying diffusion of innovation theory and unified theory of acceptance and use of technology (UTAUT) on farmers' use of communication technology. *Journal of Human Development and Communication*, 5, 27-40.
- Mahananto, Prasetyowati, K., & Prasetyo, A. (2021). Karakteristik petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah (studi kasus di Desa Senden Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(1), 42-48.
- Masyhuri (2018). Aspek sosial ekonomi pertanian. Dalam Yuwono, T. (Ed.), *Pengantar Ilmu Pertanian* (pp. 271-326). Gadjah Mada University Press.
- Mendrofa, J. S., Zentrato, M. W., Halawa, N., Zalukhu, E. E., Lase, N. K. (2024). Peran teknologi dalam meningkatkan efisiensi pertanian. *Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian dan Ilmu Kehitanaan*, 1(3), 1-12.
- Mishra, N., Bhandari, N., Maraseni, T., Devkota, N., Khanal, G., Bhusal, B., Basyal, D. K., Paudel, U. R., & Danuwar, R. K. (2024). Technology in farming: unleashing farmers' behavioral intention for adoption of agriculture 5.0. *PLOS ONE*, 19,8, e308883.
- Muñoz-Garcia, M. A. & Hernández-Callejo, L. (2021). Photovoltaics and electrification in agriculture. *Agronomy*, 12, 44.
- Nachar, N. (2008). The Mann-Whitney U: a test for assessing whether two independent samples come from the same distribution. *Tutorials in Quantitative Methods for Psychology*, 4(1), 13-20.
- Neonbota, S. L. & Kune, S. J. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi usahatani padi sawah di Desa Haekto Kecamatan Noemuti Timur. *Agrimor Jurnal Agribisnis Lahan Kering*, 1(3), 32-35.
- Ningsih, K., Sakdiyah, H., & Holifah, S. (2023). Kontribusi usahatani jagung madura tiga terhadap total pendapatan rumah tangga petani jagung. *Cemara*, 20(1), 56-63.
- Ningsih, S. & Dukalang, H. (2019). Penerapan metode suksesif interval pada analisis regresi linier berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), 43-53.

- Novianti, F. A., Nursetiawan, I., Sobari, M., Risnawati, R., & Saputra, U. I. (2024). Pemberdayaan kelompok tani dalam pemanfaatan teknologi tepat guna untuk meningkatkan produktivitas pertanian di Desa Sukajadi Kecamatan Sadanaya. *Manfaat: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia*, 1(3), 52 – 59.
- Nugroho, D. Mashdurohatun, A. & Gunarto. (2021). The governance of Sultan ground land position and Pakualaman ground in the framework of national law and the special law of Yogyakarta Special Region in achieving justice. *International Journal od Business, Economics and Law*, 24(2), 101-108.
- Nurjannah, S. & Hasan, F. (2021). Analisis variasi produktivitas usahatani bawang merah di Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang. *Agriscience*, 2(1), 129-147.
- Nurjanah. (2021). Analisis kepuasan konsumen dalam meningkatkan pelayanan pada usaha Laundry Bunda. *Jurnal Mahasiswa*, 1, 117-128.
- Oktaviandi, R. & Persaulian, B. (2025). Analisis dampak penggunaan teknologi dan peningkatan pengetahuan pada pendapatan petani kopi di Kecamatan Sangir Kabupaten Solok Selatan. *Transformasi: Journal of Economics and Business Management*, 4(1), 14-30.
- Otter, V. & Deutsch, M. (2023). Did policy lose sight of the wood for the trees? An UTAUT-based partial least squares estimation of farmers acceptance of innovative sustainable land use systems. *Land Use Policy*, 126, 106467.
- Panggabean, M. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Dependency Ratio di Indonesia. *Prosiding Seminar Akademik Tahunan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan 2020*.
- Ray, S. & Pullabhotla, H. K. (2023). The changing impact of rural electrification on Indian agriculture. *Nature Communications*, 14, 6780.
- Rifkian, B. E., Suharso, P., & Sukidin. (2017). Modernisasi pertanian (studi kasus tentang peluang kerja dan pendapatan petani dalam sistem pertanian di Desa Dukuhdempok Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember). *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, dan Ilmu Sosial*, 11(1), 39 – 48.
- Rijal, M., Jakfar, F., & Widyawati. (2016) Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani bawang merah di Desa Lam Manyang Kecamatan Peukan Bada. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1(1), 488-498.
- Riyanto, A. & Arini, D. P. (2021). Analisis deskriptif quarter-life crisis pada lulusan perguruan tinggi Universitas Katolik Musi Charitas. *Jurnal Psikologi Malahayati*, 3(1), 12-19.
- Ronaghi, M. H. & Forouharfar, A. (2020). A contextualized study of the usage of the internet of things (IoT) in smart farming in a typical Middle Eastern country within the context of unified theory of acceptance and use of technology model (UTAUT). *Technology in Society*, 63, 101415.
- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi Penelitian*. Penerbit KBM Indonesia.

- Santoso, A. W., Effendy, L., & Krisnawati, E. (2020). Percepatan regenerasi petani pada komunitas usahatani sayuran di Kecamatan Samarang Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 325-336.
- Santoso, T. A., Dalmiyatun, T., & Prayoga, K. (2021). Hubungan perilaku petani dengan adopsi teknologi pasca panen kopi robusta di Kabupaten Temanggung. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 6(1), 22-32.
- Saputra, A. A., Haq, M. I., Agusalm, M., & Zainnudin, M. A. (2024). Pengaruh tata guna lahan terhadap debit banjir pada Daerah Aliran Sungai Pangkajene Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, 2(4), 80-89.
- Sayyida & Alwiyah. (2018). Perkembangan structural equation modeling (SEM) dan aplikasinya dalam bidang ekonomi. *Jurnal "Performance" Bisnis & Akuntansi*, 8(1), 10-26.
- Sehangunaung, G. A., Mandey, S. L., & Roring, F. (2023). Analisis pengaruh harga, promosi dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan konsumen pengguna aplikasi Lazada di Kota Manado. *Jurnal EMBA*, 11(3), 1-11.
- Sharma, A., Mohan, A., Johri, A., & Asif, M. (2024). Determinants of fintech adoption in agrarian economy: study of UTAUT extension model in reference to developing economies. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 10, 100273.
- Shi, Y., Siddik, A. B., Masukujjaman, M., Zheng, G., Hamayun, M., & Ibrahim, A. M. (2022). The antecedents of willingness to adopt and pay for the IoT in the agricultural industry: an application of the UTAUT 2 theory. *Sustainability*, 14, 6640.
- Simatupang, S., Sipahutar, T., & Sutanto, A. N. (2017). Kajian usahatani bawang merah dengan paket teknologi good agriculture practices. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(1), 13-24.
- Slamet, R. & Wahyuningsih, S. (2018). Validitas dan reliabilitas terhadap instrumen kepuasan kerja. *Aliansi Jurnal Manajemen & Bisnis*, 17(1), 17-23.
- Sriwidadi, T. (2011). Penggunaan uji Mann-Whitney pada analisis pengaruh pelatihan wiraniaga dalam penjualan produk baru. *Binus Business Review*, 2(2), 751-762.
- Sulistyaningsih, C. R. (2020). Kajian efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani bawang putih di Kabupaten Karanganyar. *Metrik Serial Humaniora dan Sains*, 1(1), 33-39.
- Suyanto, M. A., Dewi, L. K. C., Dharmawan, D., Suhardi, D., & Ekasari, S. (2024). Analysis of the influence of behavior intention, technology effort expectancy and digitalization performance expectancy on behavior to use of QRIS users in small medium enterprises sector. *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 6(1), 57-63.
- Syamsiyah, J., Rahayu, Herawati, A., & Binafsihi, W. (2020). Study of levels water salinity on the growth of variety of shallots (*Allium ascalonicum* L.) in alfisols. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 423, 012065.

- Utari, W., Eliza, Yulida, R. (2022). Analisis tingkat kepuasan dan tingkat harapan petani paditerhadap atribut tauke dalam pemasaran padi di Nagari Sungai Rimbang. *Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis (JISEB)*, 25(1), 8-19.
- Venkatesh, V., Morris, M. G., Davis, G. B., & Davis, F. D. (2003). User acceptance of information technology: toward a unified view. *MIS Quarterly*, 27(3), 425-478.
- Wang, G. & Xu, M. (2024). The role of social interaction in farmers' water-saving irrigation technology adoption: testing farmers' interaction mechanisms. *Scientific Reports*, 14, 24969.
- Wang, J. & Azam, W. (2024). Natural resource scarcity, fossil fuel energy consumption, and total greenhouse gas emissions in top emitting countries. *Geoscience Frontiers*, 15, 101757.
- Wang, J., Zhang, S., & Zhang, L. (2023). Intelligent hog farming adoption choices using the unified theory of acceptance and use of technology model: perspectives from China's agricultural managers. *Agriculture*, 13, 2067.
- Wang, Y., Wang, Z., Zhao, M., & Li, B. (2024). The influence of technology perceptions on farmers' water-saving irrigation technology adoption behavior in the North China Plain. *Water Policy*, 26(2), 170-188.
- Xie, K., Zhu, Y., Ma, Y., Chen, Y., Chen, S., & Chen, Z. (2022). Willingness of tea farmers to adopt ecological agriculture techniques based on the UTAUT extended model. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 15351.
- Yudono, P. (2018). Budidaya pertanian. Dalam Yuwono, T. (Ed.), *Pengantar Ilmu Pertanian* (pp. 1-86). Gadjah Mada University Press.
- Yuliani, P. N., Suprpti, N. W. S., Widagda K., I. J. A., & Piartirini, P. S. (2024). The literature review on UTAUT 2: understanding behavioral intention and use behavior of technology in the digital era. *International Journal of Social Science and Business*, 8(2), 208-222.
- Yuliantie, E. (2024). The effect of performance expectancy on behavioral intention: the mediating role of satisfaction. *Journal of Management and Business Insight*, 2(1), 80-89.
- Zhang, J. & Song, J. (2024). The impact of government support and farmers' pro-environmental intention on water-saving irrigation techniques adoption: evidence using propensity score matching. *Water Policy*, 26(2), 154-169.