

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. (2015). *Metodologi penelitian kuantitatif*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Adams, R., & Turner, J. (2024). Risk perception and regulatory compliance in small-scale food businesses. *Journal of Food Policy*, 45(3), 234-248.
- Ahmad, R., & Kumar, S. (2023). Strategic stakeholder engagement in agricultural policy research: A hybrid approach. *Journal of Agricultural Policy Research*, 45(3), 234-251.
- Ajzen, I. (2020). The theory of planned behavior: Frequently asked questions. *Human Behavior and Emerging Technologies*, 2(4), 314-324. <https://doi.org/10.1002/hbe2.195>
- Amam, A., & Rusdiana, S. (2021). Pertanian Indonesia dalam Menghadapi Persaingan Bebas. *Jurnal Agriovet*, 4(1). <https://doi.org/10.51158/agriovet.v4i1.506>
- Anderson, K. R., & Clark, M. J. (2023). Uncertainty management in strategic planning: A comparative analysis of decision-making tools. *Journal of Strategic Management*, 41(3), 245-262.
- Anderson, K., & Clark, M. (2023). Business continuity and research participation: Balancing operational needs with academic contributions. *Small Business Research Quarterly*, 28(4), 178-195.
- Anderson, K., Brown, M., & Garcia, L. (2024). Digital transformation challenges in small food enterprises. *International Journal of Agricultural Management*, 12(2), 89-105.
- Andini, F., Marlina, L., & Putri, D. A. (2021). Analisis beban administrasi perizinan usaha mikro sektor pangan: Studi perbandingan di tiga kabupaten Jawa Tengah. *Jurnal Kebijakan Publik*, 12(3), 187-204. <https://doi.org/10.21787/jkp.12.3.2021.187-204>
- Andini, S., Wahyuni, D., & Pratama, E. (2023). Karakteristik dan kebutuhan pengembangan UMKM pangan segar di Jawa Tengah: Analisis deskriptif. *Jurnal Pengembangan Ekonomi Kerakyatan*, 18(2), 134-149.
- Andriani, T., & Nugraha, S. (2022). Peran penyuluh pertanian dalam implementasi kebijakan keamanan pangan di tingkat lokal: Studi di Jawa Tengah. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 17(2), 112-128. <https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v17i2.38945>
- Anggraeni, L., & Putri, D. M. (2021). Analisis kemudahan sistem registrasi produk pangan terhadap partisipasi UMKM: Studi empiris di Jawa Tengah. *Jurnal Kebijakan Publik dan Manajemen*, 13(2), 89-103.
- Anggraini, D., Wijaya, T., & Nugroho, S. (2022). Model pendampingan UMKM dalam implementasi kebijakan keamanan pangan di Indonesia. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 8(2), 156-173. <https://doi.org/10.24114/jpmi.v8i2.34567>
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. PT. Rineka Cipta.
- Arrifki, F., Sukadi, & Puspitojati, E. (2021). Situasi Keamanan Pangan Segar Asal Tanaman (PSAT) di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(1), 1–10.
- Artianasari, N., Nurhakki, R., & Musmuliadi, M. (2024). Penguatan produk UMKM kareh-kareh melalui strategi branding di Desa Sungai Majo Pusako. *Jurnal Bisnis dan Komunikasi Digital*, 3(4), 1842-1851.
- Assahda, T. N., Damayanti, R. W., Fahma, F., & Laksono, P. W. (2024). Readiness Assessment For Implementation Of Induction Stove's Indonesian National

- Standardization (SNI). *Jurnal Standarisasi*, 26(2), 93–106. <https://doi.org/10.31153/js.v26i2.1040>
- Badan Pangan Nasional. (2022). *Petunjuk teknis registrasi pangan segar asal tumbuhan produksi dalam negeri usaha kecil (PSAT PDUK)*. Jakarta: Badan Pangan Nasional.
- Badan Pangan Nasional. (2025). *PSAT-PDUK*. Portal Satu Data Badan Pangan Nasional. Diakses 30 Mei 2025, dari <https://satudata.badanpangan.go.id/datasetpublications/3n/psat-pduk>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 25 Tahun 2021 tentang Registrasi Pangan Olahan*. BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2019). *Pedoman cara produksi pangan olahan yang baik untuk industri rumah tangga pangan*. BPOM RI.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. (2023). *Kabupaten Banyumas dalam angka 2023*. BPS Kabupaten Banyumas.
- Baker, S., Foster, T., & Reed, D. (2024). Geographic factors in food safety regulation adoption. *Rural Development Quarterly*, 28(4), 156-172.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. (2021). *Profil komoditas hortikultura unggulan Kabupaten Banyumas*. BPTP Jawa Tengah.
- Baron, R. A., & Byrne, D. (2005). *Psikologi sosial* (10th ed.). Jakarta: Erlangga.
- Baviga, R. (2022). Pengaruh Persepsi Pemilik Dan Pengetahuan Akuntansi Pelaku Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi. *Yudishtira Journal : Indonesian Journal of Finance and Strategy Inside*, 2(2), 173–194. <https://doi.org/10.53363/yud.v2i2.35>
- Bennett, P., & Cox, R. (2024). Holistic approaches to small business regulatory compliance. *Small Business Economics*, 58(2), 445-462.
- Brown, M., & Wilson, K. (2023). Technical barriers in food registration systems. *Food Control Journal*, 134, 108-115.
- Budiman, A., Sutrisno, J., & Indrawati, R. (2020). Dampak penerapan standar keamanan pangan terhadap efisiensi operasional UMKM hortikultura. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(2), 112-128. <https://doi.org/10.29244/jai.2020.8.2.112-128>
- Campbell, L., & Davis, R. (2024). Rating scale validation in strategic planning matrices: Ensuring reliability in qualitative assessments. *Strategic Management Review*, 41(2), 89-106.
- Campbell, L., Robinson, J., & Adams, R. (2024). Internal and external factors in food business registration decisions. *Agricultural Economics Review*, 41(3), 78-94.
- Campbell, S. L., & Davis, P. R. (2023). From analysis to action: Translating strategic evaluation into implementable policies. *Strategic Planning Review*, 28(2), 89-106.
- Carter, S., & Shaw, M. (2024). Research gaps in local food regulation studies. *Journal of Regional Studies*, 52(1), 23-38.
- ChemLinked. (2024, March 11). Indonesia BPOM unveils food legislation plan for 2024, involving processed food and health supplements. *ChemLinked Food*. <https://food.chemlinked.com/news/food-news/indonesia-bpom-unveils-food-legislation-plan-for-2024-involving-processed-food-and-health-supplements>
- Chen, L., Kumar, S., & Smith, J. (2023). Online Single Submission systems in food

- regulation: A comparative analysis. *International Food Regulation Review*, 15(4), 412-428.
- Collins, D., & Barnes, T. (2024). Economic incentives in food safety compliance strategies. *Policy Studies Journal*, 39(2), 167-183.
- Cooper, M., & Green, A. (2023). Socioeconomic determinants of food regulation perception. *Development Economics Quarterly*, 35(3), 234-251.
- Creswell, J. W. (2016). *Research design: Pendekatan metode kualitatif, kuantitatif dan campuran* (4th ed.). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (5th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Darko, A., Chan, A. P. C., Ameyaw, E. E., He, B. J., & Olanipekun, A. O. (2021). Examining issues influencing green building technologies adoption: The analytical hierarchy process approach. *Journal of Cleaner Production*, 279, 123928.
- David, M. E., & David, F. R. (2019). *Strategic management: A competitive advantage approach, concepts and cases* (16th ed.). Boston, MA: Pearson Education.
- David, M. E., David, F. R., & David, F. R. (2020). The quantitative strategic planning matrix (QSPM) applied to a retail computer store. *The Coastal Business Journal*, 19(1), 42-52.
- Davis, F. D., Bagozzi, R. P., & Warshaw, P. R. (2019). Technology acceptance model in food safety management systems: A comprehensive review. *Journal of Food Safety and Technology*, 15(3), 45-62.
- Dewi, R. S., & Kurniawan, A. (2021). Analisis kepercayaan konsumen terhadap produk UMKM teregistrasi PSAT PDUK. *Indonesian Journal of Consumer Behavior*, 8(1), 34-48.
- DiMaggio, P. J., & Powell, W. W. (2019). Institutional theory and organizational analysis: Contemporary applications. *Administrative Science Quarterly*, 35(2), 147-168.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Banyumas. (2023). *Standar pelayanan publik registrasi pangan segar asal tumbuhan*. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Banyumas.
- Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Jawa Tengah. (2023). *Laporan program pemberdayaan UMKM pangan Jateng Gayeng tahun 2023*. Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Jawa Tengah.
- Dinas Pariwisata Kabupaten Banyumas. (2022). *Statistik kepariwisataan Kabupaten Banyumas tahun 2022*. Dinas Pariwisata Kabupaten Banyumas.
- Diyo, A. R. (2022). Keamanan Pangan sebagai Usaha Perlindungan Kesehatan Masyarakat dan sebagai Hak Konsumen. *Jurnal Ilmu Sosial*, 1(7), 703-712. <https://bajangjournal.com/index.php/JISOS/article/view/3274>
- Emrouznejad, A., & Yang, G. L. (2021). Fuzzy analytical hierarchy process: Latest developments and applications. *Fuzzy Sets and Systems*, 422, 1-20.
- Evans, P., Baker, S., & Foster, T. (2024). Local factors in food business regulation adoption. *Regional Development Studies*, 31(2), 145-162.
- Evans, P., Wilson, T., & Foster, K. (2024). Psychological safety in hybrid research environments: Implications for data quality. *Research Methods Journal*, 33(1), 45-62.
- Evans, T. M., Foster, L. K., & Green, J. A. (2023). Seasonal variability and strategic planning

- in fresh food businesses. *Agricultural Business Management*, 35(4), 178-195.
- Fauzi, A., & Nugroho, T. (2022). Implementasi pelayanan terpadu satu pintu dan dampaknya terhadap kemudahan berusaha UMKM. *Jurnal Administrasi Publik*, 10(1), 67-84. <https://doi.org/10.31289/jap.v10i1.5678>
- Fawaid, A., Umi Choiriyah, F., Nur Azizatul Luthfiah, S., & Zainul Haq Jefriyadi, W. (2024). Analisis Persepsi Pelaku Usaha Mikro Dan Kecil (UMK) Atas Kebijakan Sertifikasi Halal (Studi Kasus Pada Pengusaha Kuliner Di Kelurahan Summersari Jember). *Iqtishodiyah: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 10(2), 191–205. <https://doi.org/10.55210/iqtishodiyah.v10i2.1672>
- Firmansyah, M., Masrun, & S, I. D. K. Y. (2021). Esensi Perbedaan Metode Kualitatif dan Kuantitatif. *Elastisitas: Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 3(2). <https://doi.org/10.29303/e-jep.v3i2.46>
- Fishbein, M., & Ajzen, I. (2019). Theory of reasoned action and planned behavior in food safety compliance. *Journal of Behavioral Economics*, 22(3), 145-162.
- Fisher, C., & Long, R. (2023). Technical assistance in small food business development. *Business Development Review*, 28(4), 89-106.
- Fitriana, N., & Wijaya, S. (2023). Akses pembiayaan UMKM sektor pertanian di Jawa Tengah: Peran legalitas usaha dan literasi keuangan. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 7(1), 98-115. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2023.007.01.09>
- Fitriani, R., & Rahman, A. (2023). Digitalisasi perizinan usaha dan dampaknya terhadap efisiensi UMKM sektor pangan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Digital*, 11(2), 145-162. <https://doi.org/10.21009/jebdig.v11i2.2023>
- Fred, R. D. (2018). *Strategic management: Concepts and cases* (17th ed.). Boston, MA: Pearson Education.
- Freeman, R. E., & McVea, J. (2020). Stakeholder theory and value creation in public policy implementation. *Strategic Management Journal*, 28(5), 234-251.
- Gani, A. H., Sa'diyah, A. A., & Nugroho, A. P. (2022). Persepsi Petani Padi Sawah Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Di Kelompok Tani Sekar Abadi Kota Batu. *Jurnal Agrica*, 15(2), 169–181. <https://doi.org/10.31289/agrica.v15i2.5415>
- Garcia, L. M., & Martinez, C. R. (2023). Computational efficiency in multi-criteria decision making: A comparative study of QSPM, AHP, and ANP. *Decision Sciences*, 54(3), 423-441.
- Garcia, L., & Martinez, C. (2024). Resource constraints in small food enterprise compliance. *Entrepreneurship and Small Business Journal*, 47(1), 123-140.
- Garcia, M., & Martinez, C. (2024). Hybrid methodologies in business research: Advantages and implementation strategies. *International Business Research*, 52(3), 167-184.
- García-Melón, M., Ferrís-Oñate, J., Aznar-Bellver, J., Aragonés-Beltrán, P., & Poveda-Bautista, R. (2020). Farmland appraisal based on the analytic network process. *Journal of Global Optimization*, 76(4), 781-799.
- Gibson, K., & Lane, D. (2023). Literature gaps in regional food business studies. *Academic Review of Business Research*, 44(3), 67-84.
- Ginting, A. P., Hubeis, M., & Fahma, F. (2019). Strategi Pengembangan UMKM Pangan Berdaya Saing di Kota Bandung. *MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*, 14(1), 1–7. <https://doi.org/10.29244/mikm.14.1.1-7>

- Gunadi, W. (2018). Pengembangan Kewirausahaan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah melalui Inkubator Bisnis. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 8(1). <https://doi.org/10.35968/mpu.v8i1.185>
- Hakim, L., Nurwahidin, N., & Sari, D. P. (2024). Optimalisasi peran pemerintah daerah dalam pemberdayaan UMKM melalui digitalisasi ekonomi. *Jurnal Administrasi Publik Indonesia*, 10(2), 145-162.
- Handayani, P., & Kusuma, A. (2024). Dampak implementasi sistem manajemen mutu terhadap kepuasan pelanggan dan loyalitas konsumen produk pangan segar. *Jurnal Manajemen Mutu Pangan*, 11(2), 78-95.
- Handayani, P., & Prabowo, S. (2022). Akses pembiayaan UMKM teregistrasi: Evaluasi program bantuan pemerintah. *Jurnal Pembiayaan dan Keuangan UMKM*, 15(3), 156-170.
- Hapsari, C. (2019). *Persepsi Petani Terhadap Agrowisata Lembah asri di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga* [Universitas Jenderal Soedirman]. <https://repository.unsoed.ac.id/4384/>
- Hariyati, T., Soedarto, T., & Hendrarini, H. (2025). Persepsi Pelaku Usaha Terhadap Kewajiban Registrasi Pangan Segar Asal Tumbuhan (Beras) di Kabupaten Tuban. *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11(2), 3591. <https://doi.org/10.25157/ma.v11i2.19387>
- Hartono, B., & Sari, L. M. (2020). Dampak dukungan pemerintah terhadap pemberdayaan UMKM dan ketahanan pangan daerah. *Jurnal Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan*, 17(4), 423-438.
- Hartono, B., & Susilowati, D. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi UMKM dalam program formalisasi usaha: Studi di Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 25(1), 67-84. <https://doi.org/10.24914/jeb.v25i1.5432>
- Hartono, B., Sulistyowati, E., & Hidayat, N. (2022). Pengaruh sistem pendukung terhadap adopsi teknologi registrasi pangan digital pada UMKM. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 9(2), 134-147.
- Haryotejo, B., & Setiawan, A. I. (2020). Analisis strategi pengembangan UMKM pangan berbasis kearifan lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 23(2), 145-162.
- Hayu Palupi, F., Dwi Noviyati, T., & Aufar Ribhi, A. (2023). Sosialisasi Penyuluhan Keamanan Pangan Pada Umkm. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 1(4), 361–368. <https://doi.org/10.59407/jpki2.v1i4.62>
- Henderson, M., Roberts, L., & Walsh, T. (2024). Perception studies in food regulation: Current state and future directions. *Food Policy Research*, 42(1), 15-31.
- Hermanto, D., Ismillayli, N., Honiar, R., Zuryati, U. K., & Mariana, B. (2022). Sosialisasi Pengawasan Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan Pada Kelompok Tani Di Lombok Barat. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(1), 321. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i1.7859>
- Hermawan, A., & Lestari, P. (2023). Collaborative governance dalam pemberdayaan UMKM: Studi forum komunikasi pelaku usaha di Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 15(1), 89-107. <https://doi.org/10.31947/jip.v15i1.12345>
- Hernowo, H., Sutanto, A., & Suyono, S. (2023). Kegiatan On-Farm Dan Off-Farm Sebagai Usaha Di Sektor Pertanian: Persepsi Pemuda Di Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 7(2). <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2023.007.02.5>

- Hidayat, R., & Nugroho, T. (2020). Collaborative governance dalam pelayanan perizinan UMKM: Pembelajaran dari daerah di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 14(2), 156-173. <https://doi.org/10.31947/jip.v14i2.10234>
- Hidayat, R., Sumarno, & Wijaya, A. (2023). Pengaruh sertifikasi keamanan pangan terhadap akses pasar UMKM pangan di era digital. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 11(1), 45-58.
- Huda, S., Andoyo, R., Nurhasanah, S., & Rahimah, S. (2023). Pelatihan Keamanan Pangan Bagi Industri Kecil Menengah Kabupaten Sumedang Guna Meningkatkan Daya Saing Produk Food Safety Training for Small Medium Industry in Sumedang Regency To Increase Product Competitiveness. *Abdimas Galuh*, 5(1), 391-400.
- Hughes, R., & Ward, S. (2024). Digital infrastructure and food business registration. *Technology and Development Journal*, 33(2), 178-195.
- Imat Muhafid, Brav Deva Bernadhi, A. S. (2022). ANALISIS STRATEGI USAHA KECIL MENENGAH UNTUK PEMASARAN PRODUK KAIN BATIK REMBANG MENGGUNAKAN METODE Strength, Weakness, Opportunities, Thearts (SWOT) DAN Quantitative Strategic Planning Matrix (QSPM). *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, 1, 146-165. <https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/JIMU/article/view/26763>
- Indraswari, N., & Kumala, P. (2021). Benchmarking dukungan pemerintah dalam registrasi produk pangan: Pembelajaran lintas daerah. *Jurnal Benchmarking Kebijakan Publik*, 12(3), 189-205.
- Indrawati, S., & Rachmawati, A. F. (2021). Edukasi legalitas usaha sebagai upaya perlindungan hukum bagi pemilik UMKM. *Jurnal Dedikasi Hukum*, 1(3), 231-241. <https://doi.org/10.22219/jdh.v1i3.17113>
- INOBIS. (2022). Aktivitas sertifikasi BNSP & Bimtek pendampingan UMKM, 6-10 Sept 2022. *INOBIS: Jurnal Inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia*. <https://inobis.org/ojs/index.php/jurnal-inobis/announcement/view/24>
- InvestInAsia. (2024, January 15). Food and beverage industry in Indonesia: Outlook and opportunities. *InvestInAsia Blog*. <https://investinasia.id/blog/food-and-beverage-industry-in-indonesia/>
- Isharyadi, F., & Suminto, S. (2018). Persepsi Masyarakat Terhadap Produk Bertanda SNI di Kota Denpasar, Banjarmasin, Mataram dan Manado. *Jurnal Standarisasi*, 19(1), 71. <https://doi.org/10.31153/js.v19i1.440>
- Isnaeni, Nasution, N. E., Sugijanto, Poerwono, H., Ekowati, J., Siswandono, Rudyanto, M., Nofianti, K. A., Syahrani, A., & Suzana. (2021). Revitalisasi Usaha Kecil Menengah Dharma Boga Bojonegoro melalui Pelatihan Cara Produksi dan Registrasi Pangan yang baik serta Halal. *Panrita Abdi - Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(2), 219-228. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/panritaabdi/article/view/5754>
- Jackson, T., & White, P. (2023). Seasonal challenges in fresh food business operations. *Agricultural Business Management*, 29(3), 201-218.
- Johnson, A., & Brown, K. (2023). Government stakeholder engagement in agricultural research: Best practices and challenges. *Public Administration Research*, 37(2), 123-140.
- Johnson, M., & Lee, S. (2024). Regulatory integration platforms: Implementation challenges. *Public Administration Review*, 81(4), 356-372.
- Johnson, R. K., & Smith, L. M. (2024). Computational complexity and implementation challenges in ANP: A comparative analysis with AHP. *Decision Support Systems*, 178, 114125.

- Johnson, R. P., & Lee, S. H. (2023). Accessibility and interpretability in strategic decision-making tools for small business owners. *Small Business Economics*, 61(2), 567-584.
- Joshi, A., Kale, S., Chandel, S., & Pal, D. K. (2015). Likert scale: Explored and explained. *British Journal of Applied Science & Technology*, 7(4), 396-403.
- Kelly, J., & Price, N. (2023). Demographic influences on regulatory adoption in rural areas. *Rural Sociology*, 68(2), 112-129.
- Kemenkeu RI. (2022). Kebijakan pemerintah dalam pemberdayaan UMKM. Direktorat Jenderal Perbendaharaan. <https://djpb.kemenkeu.go.id/kppn/cirebon/id/data-publikasi/berita-terbaru/2852-kebijakan-pemerintah-dalam-pemberdayaan-umkm.html>
- Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah. (2021). *Rencana strategis Kementerian Koperasi dan UKM 2020-2024*. Kemenkop UKM.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 2 Tahun 2020 tentang Pemberdayaan Pelaku Usaha Pangan Lokal*. Kementerian Pertanian RI.
- Kementerian Pertanian. (2021). *Strategi Peningkatan Daya Saing Produk Pangan Segar*.
- Khan, A. U., & Ali, Y. (2020). Analytical hierarchy process (AHP) and analytic network process methods and their applications: A twenty year review from 2000-2019. *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 12(3), 369-402.
- Khazanah, W. (2020). Edukasi keamanan pangan didapur rumah tangga. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.30867/action.v5i1.109>
- Kumar, A., & Singh, R. (2023). Flexibility in strategic evaluation: QSPM vs hierarchical approaches. *International Journal of Strategic Management*, 18(4), 301-318.
- Kumar, A., Sah, B., Singh, A. R., Deng, Y., He, X., Kumar, P., & Bansal, R. C. (2021). A review of multi criteria decision making (MCDM) towards sustainable renewable energy development. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 69, 596-609.
- Kumar, R., Singh, S., & Sharma, P. (2024). Multi-criteria decision making in sustainable manufacturing using AHP: A comprehensive review. *Journal of Manufacturing Systems*, 71, 45-63.
- Kumar, S., & Patel, R. (2024). Digital transformation in food safety regulation. *Food Safety Management*, 18(1), 45-62.
- Kurniawan, B., Sari, P., & Handayani, D. (2023). Penguatan kapasitas aparatur untuk koordinasi lintas sektoral dalam pemberdayaan UMKM. *Jurnal Administrasi Publik Indonesia*, 19(3), 167-184.
- Kurniawan, D., Lestari, N., Gunawan, H., Sinarti, S., Darmawan, A., Putri, W. A., Setiyanto, A. I., Irianto, D., Slamet, M. R., Halim, M. I., & Sumarna, A. D. (2022). Pendampingan penyusunan laporan keuangan berbasis PSAK. *Jurnal Pengabdian Sosial*, 1(2), 145-158.
- Kustina, L. P. S. U. (2022). Pengaruh persepsi pelaku usaha tentang akuntansi. *Pengaruh Persepsi Pelaku Usaha Tentang Akuntansi, Pengetahuan Akuntansi, Dan Skala Usaha Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi Pada Usaha Mikro Kecil Dan Menengah*, 2(1).
- Kusuma, A. W., Rahayu, S. M., & Pratiwi, D. N. (2024). Digital traceability system for small-scale fresh produce: Implementation and impact on market access. *Journal of Food Safety and Quality Management*, 15(2), 78-92.

- Kusuma, D. A., & Nugroho, S. P. (2020). Analisis persyaratan registrasi pangan segar dan implikasinya terhadap pelaku usaha kecil. *Jurnal Standardisasi*, 22(3), 201-214.
- Kusuma, D. W., Setiawan, B., & Handayani, P. (2021). Efektivitas kebijakan presumptive approval dalam perizinan UMKM: Analisis di lima kabupaten/kota di Jawa Tengah. *Jurnal Kebijakan Publik*, 12(2), 134-151. <https://doi.org/10.21787/jkp.12.2.2021.134-151>
- Kusuma, H., & Pratiwi, D. (2021). Modal sosial dan difusi inovasi pertanian di pedesaan Jawa: Analisis jejaring sosial kelompok tani. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 9(3), 267-284. <https://doi.org/10.22500/sodality.v9i3.36789>
- Kusumawati, A., & Prasetyo, B. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan regulasi keamanan pangan pada UMKM pangan segar di Indonesia. *Agriekonomika: Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*, 11(1), 45-62. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v11i1.11234>
- Kusumawati, A., Pratama, D., & Sari, L. (2023). Preferensi konsumen terhadap produk pangan segar lokal: Analisis faktor sosial dan psikologis di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pemasaran Agribisnis*, 17(3), 156-173.
- Laksmiana, P., Setyaningrum, I., & Ariani, M. (2024). Strategi pengembangan UMKM Kota Batu Jawa Timur menuju pertumbuhan berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, 8(2), 569-585.
- Lestari, D. A., Priyanto, S., & Utami, H. N. (2023). Peran kelompok tani dalam difusi inovasi penanganan pascapanen hortikultura di Jawa Tengah. *Jurnal Penyuluhan*, 19(1), 45-62. <https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v19i1.42156>
- Lewin, K. (2019). Barrier theory in organizational change and innovation adoption. *Journal of Change Management*, 31(2), 78-95.
- Lewis, A., & Hall, B. (2024). Investment decisions in food safety compliance. *Business Strategy Review*, 35(3), 234-251.
- Liu, S., Zhang, Y., & Wang, J. (2022). An integrated ANP-TOPSIS methodology for sustainable supplier selection with interval type-2 fuzzy sets. *Granular Computing*, 7(2), 393-411.
- Maharani, A. (2022). Tips kunci untuk membangun brand identity bagi UMKM. *UMKM Kompas*, 1(2), 45-58.
- Maharani, P., Setiawan, I., & Rahayu, W. (2023). Desain prosedur pelayanan publik berbasis user experience: Studi kasus perizinan UMKM. *Jurnal Administrasi Publik*, 11(1), 45-62. <https://doi.org/10.31289/jap.v11i1.7234>
- Maharani, S., Prasetyo, D., & Utami, N. (2022). Efektivitas layanan konsultasi dalam mengurangi kesulitan prosedur registrasi UMKM pangan. *Jurnal Layanan Publik*, 11(2), 78-95.
- Mahmud, A., & Kurniawan, B. (2022). Inovasi pelayanan publik berbasis teknologi informasi: Implementasi aplikasi mobile pada perizinan UMKM. *Jurnal Administrasi Publik*, 10(2), 201-218. <https://doi.org/10.31289/jap.v10i2.6789>
- Maratussholihah, E. D., Sentoso, W., & Sentoso, W. (2020). Kajian Multidimensional Faktor Penerapan Good Retailing Practices (Grp) Produk Pangan Segar Asal Tumbuhan Di Supermarket Kota Surabaya. *Berkala Ilmiah AGRIDEVINA*, 8(2), 145-158. <https://doi.org/10.33005/adv.v8i2.1860>

- Megavitry, R., Harsono, I., Widodo, I., & Sarungallo, A. S. (2024). Pengukuran Efektivitas Sistem Informasi Pangan dan Keterjangkauan Pangan Sehat terhadap Keamanan Pangan di Indonesia. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 3(03), 334–343. <https://doi.org/10.58812/jmws.v3i03.1058>
- Mikraj, A. L., Wijayatama, D. P., Hermawan, S., & Nugroho, A. (2025). *Tinjauan Yuridis Atas Implementasi Registrasi PSAT-PDUK Sebagai Instrumen Hukum Dalam Menjamin Keamanan Pangan Di Indonesia*. 5(2), 2014–2029. <https://doi.org/10.37680/almikraj.v5i2.7573>
- Miller, D. L., & Brown, K. M. (2023). Cognitive load and decision-making effectiveness in small business strategic planning. *Entrepreneurship Research Journal*, 13(2), 134-151.
- Mitchell, K., Parker, L., & Wood, J. (2024). Participation strategies in food regulation programs. *Policy Implementation Studies*, 26(1), 78-95.
- Moore, D., Jackson, T., & White, P. (2024). Perishable product challenges in regulatory compliance. *Supply Chain Management Review*, 40(2), 134-151.
- Morgan, S., & Bell, C. (2023). Technology adoption in rural food businesses. *Information Systems Research*, 34(4), 289-306.
- Murphy, R., & King, L. (2023). Educational interventions in food safety compliance. *Adult Education Quarterly*, 73(2), 145-162.
- Muslich, M. A., Nurhalim, A., & Irfany, M. I. (2024). Implementation of the Halal Assurance System and MSME Business Development Strategy: The Case of a Coffee Shop. *Halal Studies and Society*, 1(1), 42–47. <https://doi.org/10.29244/hass.1.1.42-47>
- Newman, B., & Ford, G. (2024). Local context in food policy implementation. *Local Government Studies*, 50(1), 89-106.
- Njatrijani, R. (2021). Pengawasan Keamanan Pangan. *Law, Development and Justice Review*, 4(1), 12–28. <https://doi.org/10.14710/ldjr.v4i1.11076>
- Novitasari, D., & Asbari, M. (2022). Upaya Meningkatkan Kepedulian Sistem Manajemen Keamanan Pangan dengan Pelatihan FSSC 22000 Pada UKM di Tangerang. *Journal of Community Service and Engagement (JOCOSAE)*, 2(2), 1–6. <https://jocosae.org/index.php/jocosae/article/view/40>
- Nugraheni, K. S., Palupiningtyas, D., Corazon, M., Corbafo, L., & Antaragiva, I. A. (2025). *Pandawa : Pusat Publikasi Hasil Pengabdian Masyarakat Meningkatkan Kualitas dan Kepercayaan : Pendampingan Keamanan Pangan untuk UMKM Kuliner Improving Quality and Trust : Food Safety Mentoring for Culinary SMEs STIEPARI Semarang , Indonesia Keamanan pangan*.
- Nugroho, A. D., Wijaya, K., & Sari, D. P. (2022). Implementasi sistem manajemen mutu pada UMKM pangan untuk meningkatkan daya saing produk. *Indonesian Journal of Business and Entrepreneurship*, 8(1), 78-89.
- Nugroho, A. T., Setyaningsih, W., & Pratama, Y. (2020). Peran ekosistem pendukung dalam mengurangi hambatan perizinan UMKM sektor pangan. *Jurnal Kewirausahaan dan Bisnis*, 15(3), 201-218. <https://doi.org/10.20961/jkb.v15i3.43210>
- Nugroho, A., Setiawan, D., & Maharani, P. (2023). Program insentif untuk peningkatan registrasi UMKM: Evaluasi efektivitas di sektor pangan. *Jurnal Kebijakan Publik dan Pembangunan*, 14(2), 89-105.
- Nugroho, A., Wulandari, D. S., & Dasman, S. (2024). Pemberdayaan UMKM melalui literasi akuntansi dan pajak untuk penguatan legalitas usaha. *Jurnal Pengabdian*

Masyarakat, 5(2), 78-92.

- Nugroho, L., & Tamala, D. (2018). Persepsi Pengusaha UMKM Terhadap Peran Bank Syariah. *Jurnal SIKAP (Sistem Informasi, Keuangan, Auditing Dan Perpajakan)*, 3(1). <https://doi.org/10.32897/jsikap.v3i1.115>
- Nugroho, R. S., & Arfa, M. (2021). Pengelolaan Dokumen Digital Pendaftaran Pangan Olahan di Direktorat Registrasi Pangan Olahan Badan Pengawas Obat dan Makanan Jakarta. *Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, Dan Informasi*, 5(1). <https://doi.org/10.14710/anuva.5.1.101-112>
- Nurhakim, A., & Sari, P. D. (2022). Local identity branding impact on fresh produce pricing: A comparative study in Central Java. *Indonesian Agricultural Marketing Journal*, 9(3), 167-182.
- Nurhayati, S., & Setiawan, R. (2021). Strategi penguatan dukungan pemerintah untuk keberlanjutan registrasi PSAT PDUK. *Jurnal Strategi Kebijakan Publik*, 9(4), 301-318.
- Nurhayati, S., & Supriyanto, E. (2023). Efektivitas insentif pemerintah dalam mendorong formalisasi UMKM sektor pangan. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 14(1), 45-63. <https://doi.org/10.22212/jekp.v14i1.2345>
- Nurlaela, S., & Rahmawati, I. (2022). Institutional pressure dan adopsi standar keamanan pangan pada UMKM: Perspektif teori institusional. *Jurnal Sains Manajemen*, 8(2), 167-184. <https://doi.org/10.30656/jsm.v8i2.4521>
- Nursalam, L., & Efendi, F. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan pelaku usaha pangan terhadap regulasi keamanan pangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 16(2), 112-120.
- Oktavia, Y., & Azriani, Z. (2020). Analisis Komunikasi Program Asuransi Usaha Tani Padi dan Persepsi Petani di Kabupaten Solok. *JOSETA: Journal of Socio-Economics on Tropical Agriculture*, 2(2), 176–185. <https://doi.org/10.25077/joseta.v2i2.240>
- Ozdemir, S. (2023). Application of analytical hierarchy process in multi-criteria decision making: Recent advances and future directions. *Decision Support Systems*, 167, 113921.
- Palupi, F., Noviyanti, T., & Ribhi, A. (2023). Sosialisasi Penyuluhan Keamanan Pangan Pada Umkm. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 1(2), 361–368.
- Parker, L., & Wood, J. (2023). Small business perspectives in regulatory design. *Regulatory Studies Review*, 17(3), 201-218.
- Pasha, T. A. P. (2022). Persepsi Dan Pemahaman Pelaku Usaha Terhadap Pentingnya Sistem Manajemen Keuangan Pada Umkm Di Kota Pekanbaru. *Jurnal Daya Saing*, 8(2), 204–213. <https://doi.org/10.35446/dayasaing.v8i2.954>
- Patel, M., Chen, W., & Rodriguez, A. (2023). Comparative analysis of AHP and ANP in strategic decision making: Computational requirements and accuracy trade-offs. *Expert Systems with Applications*, 211, 118634.
- Patel, N. V., & Kumar, S. (2024). Educational background and strategic tool adoption in small enterprises. *Business Education Quarterly*, 42(1), 78-95.
- Pathiassana, M. T., & Izharido, B. (2021). Penilaian Skor Keamanan Pangan Pada Umkm Rumah Makan Abc Di Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 6(2), 61–70. <https://doi.org/10.31970/pangan.v6i2.55>
- Pemerintah Kabupaten Banyumas. (2021). *Peraturan Bupati Banyumas tentang Pelayanan Perizinan Terintegrasi Secara Elektronik*. Berita Daerah Kabupaten Banyumas Tahun

2021 Nomor 45.

- Pemerintah Kabupaten Banyumas. (2022). *Peraturan Bupati Banyumas tentang Pemberian Insentif bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah Terdampak Pandemi Corona Virus Disease 2019*. Berita Daerah Kabupaten Banyumas Tahun 2022 Nomor 18.
- Pemerintah Kabupaten Banyumas. (2022). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Banyumas 2021-2026*. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Banyumas.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2019). *Peraturan Pemerintah Nomor 86 Tahun 2019 tentang Keamanan Pangan*. Sekretariat Negara.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2020). *Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245. Sekretariat Negara.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2020). *Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245. Sekretariat Negara.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2021 tentang Kemudahan, Pelindungan, dan Pemberdayaan Koperasi dan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 20. Sekretariat Negara.
- Pertiwi, S. F. (2023). Pengawasan Cemaran Residu Pestisida Pada Pangan Segar Asal Tumbuhan (Psat) Di Kabupaten Minahasa. *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (JIASEE)*, 1(2), 47. <https://doi.org/10.26714/jiasee.1.2.2023.47-56>
- Peterson, M., & Morris, K. (2024). Technical support systems for small food enterprises. *Technology Transfer Journal*, 31(4), 167-184.
- Phillips, D., & Scott, A. (2024). Digital literacy in rural food business adoption. *Rural Development Research*, 39(1), 123-140.
- Porter, C., & Hayes, R. (2023). Implementation challenges in local food policy. *Implementation Science*, 18(2), 78-95.
- Porter, M. E. (2020). Value chain analysis in small and medium enterprises: Contemporary applications. *Strategic Management Journal*, 28(5), 234-251.
- Prasetya, F., & Handayani, S. (2021). Inovasi pelayanan publik melalui pendekatan mobile service: Studi kasus di pemerintah daerah Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 19(2), 145-162. <https://doi.org/10.31409/jian.v19i2.4567>
- Prasetyo, A., & Utami, D. (2022). Aksesibilitas sistem registrasi dan partisipasi UMKM dalam program keamanan pangan nasional. *Jurnal Aksesibilitas Layanan Publik*, 18(2), 145-162.
- Prasetyo, B., & Wulandari, S. (2022). Implementasi regulasi keamanan pangan pada usaha mikro: Studi kasus di Jawa Tengah. *Jurnal Kebijakan Pangan Indonesia*, 8(3), 201-215.
- Prasetyo, D., & Kurniawan, A. (2021). Persyaratan pemasok dalam industri HoReCa dan implikasinya terhadap UMKM pangan lokal di kawasan wisata Jawa Tengah. *Jurnal Manajemen Perhotelan*, 7(2), 145-162. <https://doi.org/10.24843/jmph.2021.v07.i02.p05>
- Prasetyo, H., & Wijaya, M. A. (2023). Capacity building for digital marketing among

- registered food entrepreneurs: A case study in Central Java. *Indonesian Journal of Small Business Development*, 8(3), 145-160.
- Pratama, A., & Sari, N. (2024). Pemanfaatan legalitas usaha dalam ekspansi pasar UMKM: Studi kasus platform digital. *Jurnal Ekonomi Digital*, 8(2), 123-138.
- Pratama, A., Sari, N., & Wijaya, K. (2020). Implementasi analisis SWOT dalam pengembangan strategi UMKM di era digital. *Jurnal Manajemen Strategis*, 15(2), 89-104.
- Pratama, A., Susanti, R., & Widodo, B. (2023). Sinergi antarinstansi dalam optimalisasi pembinaan UMKM: Studi kasus implementasi program terpadu. *Jurnal Kebijakan Publik*, 14(3), 234-251.
- Pratama, D., & Wijaya, K. (2024). Pengembangan branding lokal berkelanjutan: Mempromosikan produk unggulan dan pariwisata daerah melalui pemasaran berbasis komunitas. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 4(1), 89-102.
- Pratama, R., Sari, L., & Handayani, M. (2023). Fasilitasi penerbitan NIB sebagai upaya peningkatan legalitas usaha UMKM. *Jurnal Pemberdayaan Ekonomi Rakyat*, 7(1), 45-58.
- Pratama, R., Widodo, S., & Kartini, L. (2023). Integration of agrotourism and local food products: Strategy for rural economic development. *Journal of Rural Development and Agriculture*, 11(2), 89-104.
- Pratama, R., Wulandari, S., & Kartika, L. (2023). Efektivitas program edukasi legalitas terhadap tingkat registrasi UMKM pangan segar di Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Small Business Policy*, 11(3), 145-162.
- Pratiwi, A., Setiawan, H., & Maharani, L. (2023). Evaluasi koordinasi antar-instansi dalam program pemberdayaan UMKM pangan: Studi kasus di Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Public Policy*, 12(2), 134-151.
- Pratiwi, E. N., & Susanto, H. (2021). Strategi komunikasi kebijakan pemerintah daerah dalam pemberdayaan UMKM di era digital. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 19(2), 123-140. <https://doi.org/10.46937/19202312567>
- Pratiwi, S., & Setiawan, H. (2022). Pengaruh keterlibatan komunitas terhadap customer retention dalam bisnis pangan segar: Studi empiris di Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Relationship Marketing*, 14(2), 89-106.
- Pratomo, B., & Sari, L. (2022). Penerapan metode QSPM dalam penentuan prioritas strategi pengembangan usaha kecil sektor pangan. *Jurnal Strategi Bisnis*, 18(1), 67-82.
- Priyatna, C. C., Prastowo, F. A. A., Syuderajat, F., & Sani, A. (2020). Optimalisasi teknologi informasi oleh lembaga pemerintah dalam aktivitas komunikasi publik. *Jurnal Kajian Komunikasi*, 8(1), 114. <https://doi.org/10.24198/jkk.v8i1.26115>
- Purnama, B. E., & Wijayanti, L. (2023). Technology anxiety dan adopsi layanan pemerintah elektronik pada UMKM: Peran pendampingan dan literasi digital. *Jurnal Sistem Informasi*, 19(1), 78-94. <https://doi.org/10.21609/jsi.v19i1.1234>
- Purwanto, A., Asbari, M., Novitasari, D., Nugroho, Y. A., & Sasono, I. (2021). Peningkatan Keamanan Pangan Melalui Pelatihan ISO 22000:2018 Sistem Manajemen Keamanan Pangan Pada Industri Kemasan Makanan di Tangerang. *Journal of Community Service and Engagement (JOCOSAE)*, 01(02), 13-20. <https://jocosae.org/index.php/jocosae/article/view/10>

- Purwanto, E., Setiadi, A., & Wulandari, S. (2021). Literasi digital petani dan aksesibilitas layanan pertanian di Jawa Tengah: Studi kasus Kabupaten Banyumas. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 16(1), 78-95. <https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v16i1.35421>
- Puspita, L. (2023). *Persepsi Usaha Mikro dan Kecil Terhadap Kewajiban Sertifikasi Produk Halal (Studi Kasus Pada Usaha Mikro dan Kecil (UMK) di Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas* [UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto]. <https://repository.uinsaizu.ac.id/19489>
- Puspitasari, L., Riyanto Sulistiono, W., & Aris Sasongko, L. (2020). Pengawasan Keamanan Dan Mutu Pangan Segar Asal Tumbuhan (Psat) Di Peredaran Di Provinsi Jawa Tengah. *Mediagro*, 16(2), 46–58. <https://doi.org/10.31942/mediagro.v16i2.3757>
- Putri, A. (2022). Administrative enforcement of food safety regulation in Indonesia: Loopholes and recommendations. *LAW REFORM*, 18(2), 247-264. <https://doi.org/10.14710/lr.v18i2.47415>
- Putri, A. K., & Santoso, B. (2021). Efektivitas pelatihan Good Handling Practices terhadap pengetahuan dan praktik penanganan pascapanen sayuran di Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(3), 201-215. <https://doi.org/10.29244/jhi.12.3.201-215>
- Putri, O. H. (2023). Analisis Ekspor Komoditas Pertanian di Indonesia. *Jemsi (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 9(3), 937–942. <https://doi.org/10.35870/jemsi.v9i3.1213>
- Qomaro, G. W., Hammam, H., & Nasik, K. (2024). Sosialisasi, edukasi dan pendampingan sertifikasi halal melalui platform digital Sihahal bagi UMKM di Kecamatan Burneh Bangkalan. *Keris: Journal of Community Engagement*, 4(1), 89-102.
- Rahayu, D., Santoso, B., & Wulandari, F. (2023). Implementasi sistem traceability digital untuk produk pangan segar: Studi kelayakan di UMKM Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Food Technology*, 15(3), 189-206.
- Rahayu, P., Santoso, B., & Wulandari, F. (2023). Model pendampingan berkelanjutan untuk UMKM sektor pangan: Studi kasus di Kabupaten Banyumas. *Indonesian Journal of Community Development*, 12(3), 178-195.
- Rahayu, S. M., Wijaya, K., & Setiawan, A. (2023). Kesenjangan digital dan adopsi sistem regulasi online pada pelaku usaha pangan di pedesaan Jawa Tengah. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 19(1), 78-92.
- Rahayu, S., & Widodo, A. (2024). Scope of e-commerce use, innovation capability, and performance: Food sector MSMEs in Indonesia. *Heliyon*, 10(13), e33451. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e33451>
- Rahmadani, L., & Wicaksono, G. (2023). Opportunity cost dan keputusan UMKM dalam mengakses layanan perizinan: Perspektif ekonomi perilaku. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 20(1), 34-51. <https://doi.org/10.23887/jmb.v20i1.45678>
- Rahman, F., & Firmansyah, D. (2022). Reputasi usaha dan kepatuhan terhadap standar keamanan pangan: Studi pada pedagang pangan segar di pasar tradisional. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 26(1), 78-94. <https://doi.org/10.22146/jsp.65432>
- Rahman, F., Dewi, L., & Kusuma, H. (2023). Strategi ekspansi pasar UMKM melalui optimalisasi legalitas dan digitalisasi. *Indonesian Journal of Business Development*, 5(3), 189-204.
- Rahman, F., Lestari, M., & Handayani, S. (2024). Peran strategis instansi pembina dalam transformasi UMKM menuju ekonomi digital. *Indonesian Journal of Public*

- Administration*, 8(1), 78-95.
- Rahman, H., & Fitriani, A. (2022). Evaluasi kendala eksternal dalam registrasi PSAT PDUK: Survei pelaku usaha kecil pangan. *Jurnal Evaluasi Kebijakan Pangan*, 14(3), 201-215.
- Rahman, M. A., & Ahmed, F. (2024). Dynamic factor analysis in small business strategic planning. *Strategic Management Quarterly*, 39(2), 156-173.
- Rahman, M. A., & Kumar, V. (2024). Strategic decision making using AHP in digital transformation: A systematic literature review. *International Journal of Information Management*, 74, 102698.
- Rahman, M. S., & Ahmed, F. (2023). Enhanced ANP methodology with sensitivity analysis for complex decision problems. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 22(3), 891-924.
- Rahmawati, A., Adeliyah, N. D., & Anwar, C. (2024). Pendampingan dalam perhitungan biaya produksi dan pengaruhnya terhadap profitabilitas UMKM keripik liapik. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 5(2), 234-248.
- Rahmawati, D., & Budiono, S. (2022). Analisis SWOT untuk pengembangan strategi UMKM pangan segar di masa pandemi. *Jurnal Agribisnis Berkelanjutan*, 14(2), 145-162.
- Rahmawati, D., & Sari, L. (2022). Persepsi petani terhadap sistem sertifikasi produk pertanian organik di Jawa Tengah. *Jurnal Agribisnis Berkelanjutan*, 12(1), 45-62.
- Rahmawati, D., & Sugiarto, E. (2023). Desain formulir pelayanan publik yang user-friendly: Studi eksperimen pada pelaku UMKM di Jawa Tengah. *Jurnal Administrasi Negara*, 29(1), 67-85. <https://doi.org/10.33509/jan.v29i1.1876>
- Rahmawati, D., Santoso, B., & Wulandari, F. (2023). Implementasi program loyalitas pelanggan untuk UMKM pangan segar: Model dan evaluasi efektivitas. *Jurnal Manajemen Pemasaran Indonesia*, 19(4), 201-218.
- Rahmawati, D., Susanto, H., & Fitriani, A. (2023). Digital storytelling for local food branding: Social media strategy for small-scale producers. *Indonesian Journal of Digital Marketing*, 6(4), 201-215.
- Rahmawati, E., Budiono, S., & Kusuma, H. (2021). Faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi standarisasi produk pada usaha kecil pangan di Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 19(3), 234-247.
- Rahmawati, I., Susanti, D., & Wijaya, A. (2022). Digitalisasi pembaruan data perizinan dan kepuasan pelaku UMKM: Studi pada sistem OSS. *Jurnal Sistem Informasi*, 18(2), 145-162. <https://doi.org/10.21609/jsi.v18i2.1567>
- Rahmawati, N., Susanto, D., & Nugroho, A. (2021). Efektivitas metode penyuluhan partisipatif dalam meningkatkan pemahaman keamanan pangan pelaku UMKM. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 17(1), 78-92.
- Rahmawati, S., & Sulisty, A. (2022). Efektivitas koordinasi antar-lembaga dalam program pemberdayaan UMKM: Analisis komparatif pendekatan sektoral dan terintegrasi. *Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik*, 24(4), 289-305.
- Rangkuti, F. (2020). *Analisis SWOT: Teknik membedah kasus bisnis* (Cet. 26). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Rayhannisa, A. A., & Pambudi, A. (2024). Collaborative Governance Pemberdayaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah Pasca Pandemi COVID19 di Dinas Koperasi dan UKM

- DIY (Studi Kasus Aplikasi SiBakul Jogja). *Journal of Public Policy and Administration Research*, 2(4). <https://doi.org/10.21831/joppar.v2i4.22224>
- Rhofita, E. I. (2022). Optimalisasi Sumber Daya Pertanian Indonesia untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan dan Energi Nasional. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 28(1). <https://doi.org/10.22146/jkn.71642>
- Rinda, A. A. E., & Nisa, F. I. H. (2024). Peran mahasiswa sebagai fasilitator dalam peningkatan kualitas UMKM melalui pendampingan usaha. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, 4(1), 36-52.
- Risa, E., Agussalim, M., & Putri, A. S. R. (2021). Pengaruh Persepsi Pelaku Usaha Mikro Kecil Menengah Tentang Akuntansi, Pengetahuan Akuntansi, Dan Skala Usaha Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi Di KotaPadang. *Pasero Jurnal*, 3(4), 903–915.
- Risal, R., Febriati, F., & Wulandari, R. (2020). Persepsi Pelaku UMKM Dalam Menyusun Laporan Keuangan. *JAD : Jurnal Riset Akuntansi & Keuangan Dewantara*, 3(1), 16–27. <https://doi.org/10.26533/jad.v3i1.507>
- Roberts, J. K., & Taylor, A. L. (2024). Managing uncertainty in fresh produce supply chains: Strategic planning approaches. *Supply Chain Management Review*, 46(3), 234-251.
- Roberts, L., & Walsh, T. (2023). Food regulation research: Identifying knowledge gaps. *Research Methodology Review*, 15(3), 156-173.
- Roberts, S., & Taylor, L. (2023). Virtual participation in qualitative research: Methodological considerations and practical applications. *Qualitative Research Methods*, 19(4), 301-318.
- Robinson, J., Adams, R., & Campbell, L. (2023). Risk-benefit analysis in food business registration. *Risk Analysis Journal*, 43(4), 789-806.
- Rodriguez, A. P., & White, M. R. (2024). Policy implementation and strategic evaluation tools: Bridging the gap between analysis and action. *Public Policy Review*, 33(1), 45-62.
- Rodriguez, A., & White, M. (2024). QSPM implementation with expert panels: Rating justification and validation processes. *Decision Sciences Research*, 29(1), 78-95.
- Rogers, E. M. (2020). Diffusion of innovations in food safety technology: Contemporary applications. *Innovation and Food Safety Journal*, 25(1), 12-28.
- Rosa, Y. (2013). Persepsi Terhadap Standar, Pedoman dan Manual (SPM) Dalam Penerapan Sertifikat Laik Fungsi (SLF) Bangunan Gedung. *Jurnal Standarisasi*, 186–195. <https://js.bsn.go.id/index.php/standardisasi/article/viewFile/123>
- Ruliyandari, R. (2020). Persepsi Masyarakat Terhadap Kebutuhan Pelayanan Rumah Sakit Syariah Di Kota Yogyakarta. *Afiasi : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(3), 153–161. <https://doi.org/10.31943/afiasi.v5i3.114>
- Rumi, M. N., Praptono, B., Ma', R., & Hadi, A. El. (2021). Perancangan Strategi Pemasaran Pada Umkm Sate Emong Dengan Menggunakan Metode Qspm Design of Marketing Strategies on Sate Emong Msme Using Qspm Method. 8(5), 8401–8408.
- Russell, P., & James, M. (2023). Compliance support mechanisms for small businesses. *Small Business Support Review*, 22(1), 45-62.
- Saaty, T. L. (2013). *The modern science of multicriteria decision making and its practical applications: The AHP/ANP approach*. *Operations Research*, 61(5), 1101-1118.

- Safitri, A., Novrina, A. S., & Dewi, S. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Pelaku Umkm Terhadap Laporan Keuangan. *Jurnal Aktual Akuntansi Keuangan Bisnis Terapan (AKUNBISNIS)*, 5(1), 30. <https://doi.org/10.32497/akunbisnis.v5i1.3614>
- Safitri, M., & Kurniawan, R. (2022). Kejelasan regulasi dan kepatuhan pelaku usaha: Analisis implementasi kebijakan keamanan pangan pada UMKM. *Jurnal Kebijakan dan Administrasi Publik*, 26(2), 145-163. <https://doi.org/10.22146/jkap.65432>
- Salamah, U. (2021). Kontribusi Generasi Muda Dalam Pertanian Indonesia. *Journal Science Innovation and Technology (SINTECH)*, 1(2), 23–31. <https://doi.org/10.47701/sintech.v1i2.1064>
- Saleh, A. A. (2018). *Pengantar Psikologi*. Penerbit Aksara Timur.
- Samsu. (2021). *Metode Penelitian Teori dan Aplikasi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Mixed Methods, serta Research & Development*. Pusat Studi Agama dan Kemasyarakatan (PUSAKA).
- Santoso, D., & Wijayanti, R. (2024). Government as enabler: Transformasi peran pemerintah dalam ekosistem UMKM digital. *Indonesian Journal of Digital Governance*, 7(1), 45-62.
- Santoso, P. B., & Wijayanti, R. (2021). Hambatan birokratis dalam implementasi registrasi keamanan pangan pada usaha mikro sektor informal. *Jurnal Kebijakan Publik*, 12(2), 156-169.
- Saputra, K. D., Purwati, A. S., Azhar, S., & Putri, P. K. (2019). Analisis Persepsi Mahasiswa Akuntansi Terhadap Implementasi International Standarts On Auditing (ISA0 di Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta Purwokerto. *Kompartemen*, 17(2). <https://doi.org/10.30595/kompartemen.v17i2.4627>
- Saraswat, P., Kumar, A., & Gupta, S. (2023). AHP-based multi-criteria decision-making approach for monitoring health management practices in smart healthcare system. *International Journal of System Assurance Engineering and Management*, 14(2), 892-905.
- Sari, D. P., & Handayani, R. (2022). Market access opportunities for registered small food businesses: Evidence from traditional and modern markets. *Asian Journal of Agricultural Economics*, 12(4), 234-248.
- Sari, D. P., & Pratama, A. (2021). Analisis dukungan pemerintah terhadap registrasi produk pangan UMKM: Perspektif multi-stakeholder. *Jurnal Kebijakan Pangan dan Gizi*, 8(2), 123-135.
- Sari, D., & Handayani, R. (2022). Tingkat kesadaran dan pemahaman pelaku UMKM terhadap regulasi registrasi usaha: Studi empiris di sektor agribisnis. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 24(4), 198-213.
- Sari, L., & Pratama, R. (2022). Pengaruh standarisasi mutu terhadap nilai jual dan daya saing produk pangan segar lokal. *Jurnal Agribisnis dan Ekonomi Pertanian*, 16(4), 234-251.
- Sari, M., & Wijaya, P. (2021). Strategi peningkatan daya saing UMKM pangan melalui analisis SWOT. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 16(3), 201-218.
- Sari, N. P., & Nugroho, A. D. (2023). Difusi pengetahuan keamanan pangan melalui program registrasi produk: Analisis jejaring sosial pelaku UMKM. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 21(1), 34-51. <https://doi.org/10.46937/21202134567>
- Sari, N., & Prasetyo, A. (2021). Analisis persepsi UMKM terhadap kebijakan stimulus ekonomi menggunakan skala Likert. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 18(2), 134-149.

- Sari, N., Pratama, R., & Dewi, A. (2021). Aplikasi QSPM dalam penentuan strategi pengembangan agribisnis berkelanjutan. *Jurnal Agribisnis Terapan*, 13(4), 234-251.
- Sari, P., Wahyuningsih, S., & Kristiana, D. (2025). The strategic role of the Indonesian FDA in empowering micro, small, and medium enterprises in the drug and food sectors: A review. *International Journal of Health Sciences and Pharmacy*, 9(1), 15-28. <https://doi.org/10.47747/ijhsp.v9i1.1234>
- Sari, R. P., Handayani, M., & Kusuma, A. (2024). Strategi penguatan citra produk UMKM keripik pisang di Desa Galengdowo melalui pengemasan dan pelabelan. *JATEKK Jurnal Abdimas Teknik Kimia*, 2(1), 78-87.
- Sarjan, M., Nikmatullah, A., Haryanto, H., Thei, R. S., & Jihadi, A. (2022). Upaya Peningkatan keamanan Pangan pada Pelaku Usaha Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) di Kota Mataram. *Unram Journal of Community Service*, 3(4), 134-147. <https://doi.org/10.29303/ujcs.v3i4.421>
- Sarjan, Muhammad, Thei, R. S. P., Haryanto, H., & Nikmatullah, A. (2023). Upaya Meningkatkan Kualitas Produk Segar Asal Tumbuhan Untuk Mendukung Agrowisata Di Kawasan Sembalun. *Unram Journal of Community Service*, 4(3), 78-83. <https://doi.org/10.29303/ujcs.v4i3.470>
- Sartika, R. S. (2020). Keamanan pangan Penyelenggaraan Makanan bagi Pekerja. *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 1(1), 29-35.
- Segar, P., Tumbuhan, A., & Di, P. (2023). *Pengawasan Cemaran Residu Pestisida Pada*. 1, 47-56.
- Sejurnal. (2024). Perizinan dan legalitas UMKM. *Jurnal Multidisiplin Inovatif*, 3(2), 112-128.
- Septiyani, D., Suryani, D., & Yulianto, A. (2021). Hubungan Pengetahuan, Sikap, Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Perilaku Keamanan Pangan Ibu Rumah Tangga di Kecamatan Pasaleman, Cirebon. *Gorontalo Journal of Public Health*, 4(1), 45-54.
- Setianingrum, D., & Dewi, K. W. (2022). Situasi Keamanan Pangan Segar Tanaman (Psat) Di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(1), 54-62.
- Setiawan, A., & Pratiwi, R. (2022). Efektivitas program pendampingan UMKM terhadap peningkatan kinerja usaha: Evaluasi dampak di sektor agribisnis. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 19(4), 267-282.
- Setiawan, B., & Nugraheni, D. P. (2020). Disparitas pelayanan publik di wilayah perkotaan dan pedesaan: Analisis aksesibilitas layanan administrasi di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Administrasi Publik*, 8(2), 201-218. <https://doi.org/10.31289/jap.v8i2.3654>
- Setiawan, I., & Widodo, P. (2022). Peran pemerintah dalam mendukung kepatuhan UMKM terhadap regulasi: Perspektif enabling government. *Jurnal Kebijakan dan Administrasi Publik*, 26(1), 78-96. <https://doi.org/10.22146/jkap.67890>
- Siaputra, H. (2020). Bagaimana Keamanan Pangan, Kualitas Makanan Dan Citra Merek Mempengaruhi Minat Beli Ulang. *Jurnal Manajemen Perhotelan*, 6(2), 79-87. <https://doi.org/10.9744/jmp.6.2.79-87>
- Singh, R. K., Agrawal, S., & Diabat, A. (2022). Performance evaluation of supply chain using analytical hierarchy process: A case study of Indian automotive industry. *Computers & Industrial Engineering*, 168, 108043.
- Smith, B. T., Wilson, L. A., & Garcia, M. (2024). User-friendly strategic planning tools: Impact on decision quality and implementation success. *Management Decision*, 62(4),

- Smith, J., Anderson, P., & Wilson, D. (2024). Multi-stakeholder focus groups in policy research: Design and implementation strategies. *Policy Studies Review*, 38(3), 201-218.
- Smith, J., Johnson, M., & Lee, S. (2023). Regulatory platform integration: Global perspectives. *International Regulatory Review*, 29(2), 178-195.
- Stewart, K., & Young, D. (2024). Local adaptation in regulatory strategy design. *Strategy and Policy Review*, 41(3), 234-251.
- Stone, L., & Gray, P. (2024). Infrastructure determinants in regulatory adoption. *Infrastructure Studies Quarterly*, 27(2), 89-106.
- Sugiyono. (2010). *Metode penelitian pendidikan: Pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D* (Cet. 2). Bandung: Alfabeta.
- Sulistiyowati, E., & Handayani, T. (2022). Simplifikasi regulasi dan kepatuhan pelaku usaha pangan: Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 13(2), 189-206. <https://doi.org/10.22212/jekp.v13i2.3456>
- Suryani, E., & Firmansyah, A. (2023). Transparansi biaya perizinan dan kepercayaan pelaku UMKM terhadap pemerintah daerah. *Jurnal Kebijakan Publik*, 14(1), 89-106. <https://doi.org/10.21787/jkp.14.1.2023.89-106>
- Susanti, E., Marlina, L., & Setiawan, I. (2022). Analisis price premium produk pangan lokal bersertifikat: Studi pada pasar modern di Jawa Tengah. *Agriekonomika: Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*, 11(2), 234-251. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v11i2.14567>
- Susanto, B., Wulandari, M., & Hartono, D. (2022). Legalitas sebagai kunci akses pasar ekspor bagi UMKM Indonesia. *Jurnal Perdagangan Internasional*, 9(4), 267-282.
- Susanto, R., & Indrawati, M. (2021). Akses pasar digital untuk produk UMKM teregistrasi: Peluang dan tantangan. *Jurnal E-commerce dan Digital Marketing*, 12(4), 267-281.
- Susanto, Y., Pratama, D., & Wulandari, S. (2020). Analisis persepsi pelaku UMKM terhadap implementasi standar keamanan pangan. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi*, 17(2), 112-125.
- Sutarni, A. F dan Tri, H. (2018). Penerapan quantitative strategic planning matrix (QSPM) dalam implementasi strategi pemasaran pada jasa laundry Semarang. *Journal of Management*. 4(4): 1-11.
- Sutrisno, H., & Lestari, M. (2019). Strategy of strengthening food and beverage industry in Indonesia. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 8(12), 1045-1052. <https://www.researchgate.net/publication/338636988>
- Taherdoost, H. (2019). What is the best response scale for survey and questionnaire design; Review of different lengths of rating scale, attitude scale, Likert scale. *International Journal of Academic Research in Management*, 8(1), 1-10.
- Taherdoost, H., & Madanchian, M. (2023). Analytic Network Process (ANP) method: A comprehensive review of applications, advantages, and limitations. *Journal of Data Science and Intelligent Systems*, 1(2), 12-28.
- Tambunan, T. (2018). Food processing and value chain development in Indonesia. *Asian*

- Development Bank Institute Working Paper Series, No. 841.*
<https://www.adb.org/publications/food-processing-value-chain-development-indonesia>
- Taylor, R., & Clark, M. (2023). Seasonal business models and regulatory compliance. *Business Model Innovation*, 16(4), 312-329.
- Teuku Fajar Shadiq. (2021). Persepsi Pelaku Wirausaha Skala Mikro Pada Upaya Pengembangan Ekosistem Produk Halal Di Kota Tangerang. *Al-Mizan: Jurnal Hukum Dan Ekonomi Islam*, 5(1), 125–145. <https://doi.org/10.33511/almizan.v5n1.125-145>
- Thompson, A., Davis, B., & Miller, R. (2023). Regulatory barriers for agricultural small businesses. *Agricultural Policy Review*, 38(1), 67-84.
- Thompson, H. J., Evans, R. M., & Foster, K. L. (2023). Environmental dynamism and strategic planning tool selection in small businesses. *Journal of Business Strategy*, 44(5), 123-140.
- Thompson, H., & Lee, N. (2024). Technology integration in qualitative research: Recording and analysis considerations. *Technology in Research Journal*, 15(2), 134-151.
- Thompson, K. R., & Lee, M. J. (2024). Integration of machine learning with analytical hierarchy process for enhanced decision making in complex environments. *Expert Systems with Applications*, 236, 121254.
- Utami, L. S., & Hidayat, R. (2022). Pengembangan model pengawasan mutu terintegrasi untuk UMKM pangan berbasis teknologi. *Technology and Business Review*, 5(2), 89-103.
- Vílchez-Román, C. (2024). Charting the evolutionary conceptual pathway of analytic network process research: A main path analysis. *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, 31(3-4), 156-174.
- Wahongan, A. S., Simbala, Y., & Gosal, V. Y. (2021). Strategi Mewujudkan Keamanan Pangan Dalam Upaya Perlindungan Konsumen. *LexEtSocietatis*, IX(3). <https://doi.org/10.35796/les.v9i3.36435>
- Wahyuni, L., Sumarno, B., & Kartika, D. (2021). The role of business legality in building consumer trust and market expansion for fresh food SMEs. *Indonesian Food and Nutrition Journal*, 7(2), 112-125.
- Wahyuni, R., Ratih, I. A., & Perwita, A. A. B. (2020). Promoting food safety in Indonesia's online food delivery services. *Center for Indonesian Policy Studies Policy Paper, No. 41*. <https://repository.cips-indonesia.org/media/publications/324008-promoting-food-safety-in-indonesias-onli-53980023.pdf>
- Webb, S., & Drake, N. (2024). Policy recommendation frameworks for local contexts. *Policy Design Journal*, 12(3), 145-162.
- Wheelen, T. L., Hunger, J. D., Hoffman, A. N., & Bamford, C. E. (2018). *Strategic management and business policy: Globalization, innovation and sustainability* (15th ed.). Pearson Education.
- Wibowo, A., & Setyawan, D. (2021). Strategi komunikasi kebijakan publik berbasis kearifan lokal di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 19(2), 189-206. <https://doi.org/10.31315/jik.v19i2.4567>
- Wibowo, A., Kusuma, D., & Purnama, I. (2022). Optimalisasi peran pemerintah sebagai fasilitator, katalisator, dan regulator dalam pengembangan UMKM. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 19(4), 312-328.

- Wibowo, A., Susanti, N., & Rahman, F. (2022). Strategi edukasi legalitas usaha dalam meningkatkan kesadaran hukum pelaku UMKM. *Jurnal Hukum Bisnis Indonesia*, 9(3), 234-248.
- Widiastuti, R., & Suryanto, B. (2023). Implementasi mekanisme self-declaration dalam perizinan berusaha: Peluang dan tantangan. *Jurnal Hukum Administrasi Negara*, 11(1), 78-95. <https://doi.org/10.22146/jhan.v11i1.5432>
- Widjayanti, W., Widowati, S., & Mardiah, M. (2022). Efektifitas Pembinaan Pemenuhan Komitmen Registrasi Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) di Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 4(1), 25–34. <https://doi.org/10.30997/jiph.v4i1.9828>
- Widodo, H., & Kusumawati, A. (2024). Peer influence dalam adopsi legalitas usaha: Analisis jaringan sosial pelaku UMKM pangan. *Indonesian Journal of Business Networks*, 8(1), 67-82.
- Widodo, H., Setiawan, A., & Maharani, S. (2023). Analisis kesenjangan antara ekspektasi konsumen dan kapasitas pelaku usaha dalam penerapan standar mutu pangan segar. *Indonesian Food Safety Journal*, 9(2), 145-162.
- Widodo, P., & Lestari, S. (2024). Transformasi UMKM melalui pemanfaatan legalitas untuk penetrasi pasar digital. *Jurnal Manajemen UMKM*, 12(1), 78-93.
- Widodo, S., Susanti, L., & Pratama, R. (2020). Implementasi sistem HACCP pada UMKM pangan segar: Tantangan dan strategi. *Jurnal Teknologi Pangan*, 11(2), 145-160. <https://doi.org/10.33005/jtp.v11i2.2156>
- Widyanto, A., Mulatsih, S., & Karlinasari, L. (2019). Pemberdayaan Masyarakat dalam Pelestraian Hutan dan Pertanian Berkelanjutan di Sekitar Suaka Margasatwa Karakelang, Sulawesi Utara. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 9(4), 1019–1031. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.4.1019-1031>
- Wijanarko, S., Suprpti, N., & Hardiyanto, T. (2021). Peningkatan kapasitas petani hortikultura melalui pelatihan GAP dan GHP di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 27(3), 234-251. <https://doi.org/10.24114/jpkm.v27i3.23456>
- Wijaya, H., & Kusuma, T. (2024). Sustainable mentoring system untuk pengembangan UMKM pangan: Pendekatan community-based learning. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Indonesia*, 15(1), 56-71.
- Wijaya, I. K., & Kusuma, H. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan UMKM terhadap regulasi keamanan pangan di Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 24(1), 33-48. <https://doi.org/10.9744/jmk.24.1.33-48>
- Wijaya, K., & Pratama, A. (2020). Prioritas strategi adopsi teknologi UMKM pangan menggunakan metode QSPM. *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, 12(2), 156-173.
- Wijaya, K., Sari, M., & Pratama, R. (2020). Penggunaan skala Likert dalam penelitian persepsi: Aplikasi dan interpretasi hasil. *Jurnal Metodologi Penelitian*, 15(3), 78-92.
- Wijaya, R., & Handayani, P. (2024). Resiliensi bisnis melalui penguatan komunitas konsumen: Studi longitudinal pada sektor pangan segar. *Indonesian Journal of Business Resilience*, 8(1), 67-84.
- Wijaya, R., Santoso, B., & Maharani, S. (2020). Dampak kemudahan sistem registrasi terhadap motivasi pelaku UMKM dalam registrasi produk pangan. *Indonesian Journal of Food Policy*, 12(1), 78-92.

- Wijayanti, M., & Kurniawan, B. (2024). Blue ocean strategy implementation in local food sector: Creating uncontested market space. *Strategic Management in Agriculture*, 13(1), 45-62.
- Wijayanti, R., Kunto, Y. S., & Harsono, M. (2019). Factors affecting the performance of Indonesian special food SMEs in entrepreneurial orientation in East Java. *Asia Pacific Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 13(2), 166-178. <https://doi.org/10.1108/APJIE-09-2018-0053>
- Wijayanti, R., Susilo, H., & Budiman, A. (2022). Digitalisasi layanan pemerintah dan pengurangan biaya transaksi UMKM: Analisis ekonomi kelembagaan. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 23(2), 178-195. <https://doi.org/10.23917/jep.v23i2.15678>
- Williams, C., Taylor, R., & Clark, M. (2024). Fresh food business challenges: A comprehensive analysis. *Food Business Review*, 32(1), 89-106.
- Wilson, L., Roberts, C., & Evans, M. (2024). Hybrid focus group discussions: Balancing accessibility and depth in business research. *Business Research Methods*, 22(1), 67-84.
- Wilson, P. A., Roberts, C. M., & Taylor, N. (2024). Resource constraints and methodological choices in small business research. *Research Methods in Business*, 15(3), 201-218.
- World Health Organization. (2024). Framework for action on food safety in the WHO South-East Asia Region. WHO Regional Office for South-East Asia. <https://cdn.who.int/media/docs/default-source/searo/indonesia/framework-for-action-on-food-safety.pdf>
- Wulandari, F. (2023). Perancangan identitas visual UMKM sebagai upaya penguatan brand lokal pasca pandemi COVID-19. *Jurnal Desain Komunikasi Visual*, 5(2), 123-138.
- Wulandari, R., & Suryana, A. (2020). Persepsi pelaku usaha mikro terhadap sistem registrasi pangan: Kajian di Kabupaten Purbalingga. *Agriekonomika*, 9(2), 134-147.
- Wulandari, S., & Hidayat, M. (2021). Pengaruh legalitas produk terhadap daya saing UMKM pangan dalam memasuki pasar modern. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 23(2), 78-95. <https://doi.org/10.9744/jmk.23.2.78-95>
- Wulandari, T., & Taufik, M. (2022). Pendampingan berkelanjutan UMKM teregistrasi: Strategi realisasi manfaat registrasi PSAT PDUK. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat*, 19(1), 67-84.
- Wulandari, T., & Taufik, M. (2022). Sistem reward dan recognition untuk UMKM teregistrasi: Model dukungan pemerintah berkelanjutan. *Jurnal Penghargaan dan Motivasi Usaha*, 19(1), 67-84.
- Yahya, P. N., Ronitawati, P., Sitoayu, L., Sa'pang, M., & Nuzrina, R. (2022). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Praktik Keamanan Pangan Pada Penyelenggaraan Makanan Di Sekolah. *Gizi Indonesia*, 45(1), 47-58. <https://doi.org/10.36457/gizindo.v45i1.543>
- Yalcin, N., & Kahraman, C. (2022). Fuzzy analytical hierarchy process with interval type-2 fuzzy sets for evaluating renewable energy alternatives. *Applied Soft Computing*, 115, 108234.
- Yanto, M., Purnama, I., & Andriani, K. (2023). Ekspansi pasar berbasis legalitas: Pembelajaran dari success stories UMKM Indonesia. *Jurnal Kewirausahaan dan Inovasi*, 7(2), 156-171.
- Yuliani, F., & Prasetyo, H. (2023). Risk-based regulation dalam keamanan pangan: Pembelajaran dari implementasi di tingkat lokal. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 12(1), 34-51. <https://doi.org/10.22146/jkki.67890>

- Yusup, F. (2018a). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan's Office*, 7(1). <https://doi.org/10.18592/tarbiyah.v7i1.2100>
- Yusup, F. (2018b). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah*, 7(1), 17–23. <https://doi.org/10.18592/tarbiyah.v7i1.2100>
- Zaman, J. S., Hartono, B., & Widiastuti, R. (2024). Peningkatan kesadaran legalitas dalam inovasi pemasaran UMKM. *Journal Pemberdayaan Masyarakat Indonesia*, 6(1), 55-64.
- Zerlina, A., Silfi, A., & Hariyani, E. (2023). Pengaruh Sosialisasi, Tingkat Pendidikan, Persepsi Pelaku Usaha, Pemahaman Akuntansi Dan Motivasi Kerja Terhadap Penerapan Penyusunan Laporan Keuangan Emkm. *Jurnal Kajian Akuntansi Dan Auditing*, 18(1), 32–48. <https://doi.org/10.37301/jkaa.v18i1.102>
- Zhang, L., & Liu, K. (2024). Applications of ANP in healthcare decision making: A systematic review and future research directions. *Healthcare Management Forum*, 37(2), 89-97.
- Zulkarnain, M., Dewi, N., & Hartono, P. (2023). Efektivitas koordinasi multi-instansi dalam pemberdayaan UMKM: Pembelajaran dari best practices daerah. *Jurnal Manajemen Pembangunan*, 11(2), 189-206.
- Zulkarnain, M., Dewi, P., & Kurniawan, H. (2023). Edukasi legalitas usaha bagi UMKM: Studi kasus Kabupaten Tangerang bersama Bank Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 12(2), 167-182.

