

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Usaha industri UMKM makanan halal di Kota Payakumbuh memiliki potensi besar dalam keberlanjutan dimensi ekonomi, sosial, dan lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa status keberlanjutan UMKM makanan halal di kota ini dari masing-masing dimensi berada dalam kategori "Cukup Berkelanjutan". Selain itu dimensi-dimensi ini juga memiliki faktor-faktor sensitif yang perlu diperhatikan. Dengan hasil tiga dimensi penelitian yang menunjukkan kategori "Cukup Berkelanjutan", Kota Payakumbuh berpotensi untuk memiliki kawasan industri makanan halal, terutama dengan memperkuat dimensi sosial yang memiliki indeks keberlanjutan tertinggi dibandingkan dimensi lainnya. Berdasarkan hasil penelitian "Analisis Keberlanjutan Usaha Industri Makanan Halal di Kota Payakumbuh" yang melibatkan 100 responden, diperoleh kesimpulan:

1. Berdasarkan analisis Rapfish, status keberlanjutan UMKM industri makanan halal di Kota Payakumbuh untuk setiap dimensi adalah:
 - a. Dimensi ekonomi memiliki nilai indeks 52,95 dimana angka ini masuk dalam *range* 51-75. Dimana status keberlanjutannya termasuk dalam kategori "Cukup Berkelanjutan". Namun dapat lihat bahwa nilai indeks ini mendekati *range* 26-50, dan status keberlanjutannya berada di "Kurang Berkelanjutan".

- b. Dimensi sosial memiliki nilai indeks 65,46 dimana angka ini masuk ke dalam range 51-75 dan status keberlanjutannya adalah “Cukup berkelanjutan”.
 - c. Dimensi Lingkungan memiliki nilai indeks 61,29 dimana angka ini masuk ke dalam range 15-75 dan status keberlanjutannya adalah “Cukup Berkelanjutan”.
2. Atribut sensitif yang memengaruhi keberlanjutan dari setiap dimensi usaha UMKM industri makanan halal di Kota Payakumbuh adalah:
 - a. Dimensi ekonomi: Atribut yang paling sensitif memengaruhi nilai indeks dan status keberlanjutannya adalah inovasi produk, bantuan pemerintah, dan kualitas produk.
 - b. Dimensi sosial: Atribut yang paling sensitif memengaruhi nilai indeks dan status keberlanjutannya adalah pelatihan karyawan.
 - c. Dimensi lingkungan: Atribut yang paling sensitif memengaruhi nilai indeks dan status keberlanjutannya adalah daur ulang limbah produksi.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka peneliti memberikan beberapa saran dan masukan yang diharapkan bisa diambil manfaatnya, adapun saran dan masukannya sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini dapat diperluas dengan menambahkan dimensi keberlanjutan lain, seperti kelembagaan dan teknologi. Dimensi kelembagaan dapat

mencakup peran kebijakan pemerintah dan organisasi dalam mendukung UMKM, sementara teknologi dapat mengeksplorasi inovasi dan efisiensi operasional. Selain itu, penambahan indikator yang lebih spesifik pada setiap dimensi akan memberikan gambaran yang lebih komprehensif tentang faktor-faktor yang memengaruhi keberlanjutan usaha. Penelitian ini diharapkan memberikan wawasan lebih mendalam bagi pengembangan UMKM makanan halal di masa depan.

2. Untuk pemilik UMKM industri makanan halal di Kota Payakumbuh

Pada aspek ekonomi, pemilik UMKM disarankan untuk berinovasi sesuai tren pasar guna meningkatkan daya saing dan keberlanjutan usaha, serta memanfaatkan program bantuan pemerintah secara optimal. Kualitas produk juga perlu dijaga melalui pelatihan dan pengawasan berkelanjutan. Dalam aspek sosial, pelatihan karyawan harus menjadi prioritas untuk meningkatkan keterampilan dan produktivitas, sekaligus menciptakan hubungan kerja yang harmonis. Sementara itu, pada aspek lingkungan, penerapan pengelolaan limbah produksi yang bertanggung jawab, seperti daur ulang, penting untuk mengurangi dampak negatif dan mendukung keberlanjutan usaha jangka panjang.

3. Untuk pemerintah

Pemerintah setempat diharapkan dapat lebih meningkatkan program pelatihan inovasi produk dan pemberian bantuan teknis serta finansial untuk memperkuat daya saing ekonomi UMKM makanan halal di Kota Payakumbuh. Selain itu kebijakan terhadap daur ulang limbah dan sampah produksi, serta pelaksanaan pelatihan karyawan harus dioptimalkan untuk menjaga keberlanjutan lingkungan dan sosial.

4. Untuk masyarakat luas

Masyarakat dapat mendukung keberlanjutan industri makanan halal dengan memilih produk halal yang berkualitas dan mendukung UMKM yang menerapkan prinsip keberlanjutan. Dengan meningkatnya permintaan terhadap produk halal berkualitas, diharapkan dapat menciptakan lebih banyak lapangan kerja, mengurangi pengangguran, dan meningkatkan pendapatan masyarakat.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Karimuddin, Misbahul Jannah, Ummul Aiman, Suryadin Hasda, Zahara Fadilla, Taqwin, Masita, Ketut Ngurah Ardiawan, and Meilida Eka Sari. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini, 2021.
- Adamsah, Bahtiar, and Ganjar Eka Subakti. "Perkembangan Industri Halal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia." *Indonesia Journal of Halal* 5, no. 1 (2022): 73.
- Agustina, Rina Samsiyah, Luluwatun Nazla, and Silva Nur'aini. "Analisis Peluang, Tantangan, Dan Strategi Industri Halal Di Indonesia." *AL-MUSAHAMAH: Journal of Islamic Economics, Finance, and Business* 1, no. 1 (2024): 93.
- Aguzman, Glory. "Triple Bottom Line." Binus Entrepreneurship Center, 2021. <https://binus.ac.id/entrepreneur/2021/07/12/triple-bottom-line/>.
- Akmal, Zaim, and Khairul. "Strategi Dinas Koperasi Dan UKM Dalam Peningkatan Pendapatan Pelaku UMKM Di Kota Payakumbuh." *Jurnal Mirai Management* 8, no. 2 (2023): 157–64.
- Al-Tarawneh, Khalaf Ibrahim. "Business Ethics in Human Resources Management Practices and Its Impact on the Organizational Performance." *Business: Theory and Practice* 21, no. 1 (2020): 407.
- Alhaddi, Hanan. "Triple Bottom Line and Sustainability: A Literature Review." *Business and Management Studies* 1, no. 2 (2015): 6.
- Alkamalat, Aini. "Penerapan Pencatatan Keuangan Sederhana Pada Umkm Elf'S Cake." *Jurnal Media AKademik* 2, no. 7 (2024): 4.
- Alyssa Almas Shadrina. "PENGARUH PENGUNGKAPAN ASPEK EKONOMI DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*. Universitas Brawijaya, 2017.
- Aminah, Nabila zahra nur, and Muliawati Adina. "Pengelolaan Sampah Dalam Konteks Pembangunan Berkelanjutan (Waste Management in the Context of Waste Management)." *hmgp.geo*, 2021. <https://hmgp.geo.ugm.ac.id/2021/08/27/pengelolaan-sampah-dalam-konteks->

pembangunan-berkelanjutan-waste-management-in-the-context-of-waste-management/.

- Ardiansyah, Risnita, and M. Syahrani Jailani. "Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif." *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam* 1, no. 2 (2023): 5.
- Astutik, Rina Puji, Prabandaru Dwi Septian, Indah Nur Andini, Nur Ika Fitriya, and Denny Oktavina Radianto. "Pengembangan Teknologi Ramah Lingkungan Untuk Pengolahan Limbah Padat Menuju Produksi Bebas Limbah." *Rumpun Ilmu Teknik* 2, no. 2 (2024): 85.
- Badan Pusat Statistik. "Metadata Badan Pusat Statistik." [sensus.bps.go.id](https://payakumbuhkota.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDAjMg==/jumlah-penduduk.html), 2023. <https://payakumbuhkota.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDAjMg==/jumlah-penduduk.html>.
- . "Profil Industri Mikro Dan Kecil 2023." *Badan Pusat Statistik* 14, no. 1 (2023): 25.
- Bagus Nyoman Kusuma Putra, Tiksnayana Vipraprastha, and I Gede Rihayana. "Produktivitas Kerja Ditinjau Dari Berbagai Pengetahuan, Kebahagiaan Karyawan, Dan Keterlibatan Karyawan Pada Pt. Indomarco." *Jurnal Manajemen & Bisnis Jayakarta* 6, no. 01 (2024): 17.
- Baihaki, Ahmad, Rabiah Al Adawiah, and Naffa Rizky Hermawati. "Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen Atas Jaminan Produk Halal Pada Makanan Dan Minuman UMKM Di Kota Bekasi." *Krtha Bhayangkara* 16, no. 2 (2022): 316.
- Bantacut, Tajuddin. "Bisnis Berkelanjutan : Integrasi Manajemen Lingkungan Dalam Pengelolaan Usaha." *Agrimedia* 17, no. 1 (2012): 37.
- Budiman, Nita Andriyani, Ratri Rahmawati, and Sri Mulyani. "Peningkatan Efisiensi Energi Pada UMKM Omah Iwak Dengan Penerapan Prinsip Akuntansi Lingkungan." *Jurnal Pengabdian KBP* 1, no. 2 (2023): 73–74.
- Camilleri, Mark Anthony, Livio Cricelli, Roberto Mauriello, and Serena Strazzullo. "Consumer Perceptions of Sustainable Products: A Systematic Literature Review." *Sustainability* 15, no. 11 (2023): 3–4.
- Chairunnisa, Fatwa Aji, and Andre Nugraha Wijaya. "Employee Engagement: A Literature Review." *Psikologia: Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Psikologi*

18, no. 2 (2023): 153.

Chaitidis, Gavriil D., Panagiotis K. Marhavalas, and Venetis Kanakaris. "Potential Effects on Human Safety and Health from Infrasound and Audible Frequencies Generated by Vibrations of Diesel Engines Using Biofuel Blends at the Workplaces of Sustainable Engineering Systems." *Sustainability* 14, no. 13 (2022): 2.

Chaliluddin, Makwiyah A., Siti Sundari, Thaib Rizwan, Ilham Zulfahmi, Ichsan Setiawan, Sayyid Afdhal El Rahimi, and Roesa Nellyana. "Rapfish: A Rapid Appraisal Technique to Evaluate the Sustainability Status of Pelagic Fisheries in North Aceh Waters." *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 9, no. 7 (2023): 5604.

Correia, Maria Salome. "Sustainability: An Overview of the Triple Bottom Line and Sustainability Implementation." *International Journal of Strategic Engineering* 2, no. 1 (2019): 31.

Dari, Wulan. "Praktik Bisnis Berkelanjutan Umkm Rumah Bumn Yogyakarta Berdasarkan Triple Bottom Line." *Jurnal Atma Sosiologika* 1, no. 1 (2024): 15.

Dharmawan, Awan Setia, and Andy Agung Sasmita. "Pembangunan Berkelanjutan Dalam Menghadapi Krisis Lingkungan." *Seminar Nasional Sosiologi* 4, no. 2 (2023): 21.

Dinas Komunikasi Kota Payakumbuh. *Buku Data Statistik Sektoral*. Payakumbuh: kepala dinas komunikasi dan informatika, 2023.

Dwira, Erlangga Pravda, and Hendra Maulana. "Pembangunan Ekonomi Dalam Konsep Pembangunan Berkelanjutan | Badan Perencanaan Pembangunan Daerah." *Sustainability For The Future* 1, no. 1 (2023): 50–51.

Epinda, Teguh, and Yuhendri. "Inovasi Dan Literasi Keuangan : Faktor Penting Untuk Keberlanjutan Usaha." *Journal of Student Research* 1, no. 4 (2023): 422.

Ernayani, Rihfenti, and Firman. "Transformasi Industri Halal: Keberlanjutan Dan Inovasi Dalam Perekonomian Syariah." *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah* 7, no. 1 (2024): 1013.

Fajri, Muhammad Haikal Faran, Nabil Naufal Zaki, Randy Arista Pratama, and Indah Noviyanti. "Keberlanjutan Usaha Kuliner: Analisis Tantangan Dan Strategi

- Pengembangan.” *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah* 9, no. 3 (2024): 2302.
- Farida, Nurul, Tri Kurniastuti, and Bambang Septiawan. “Pelatihan Dan Pendampingan Legalitas Usaha Produk Makanan UMKM Berbasis Produk Halal.” *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat* 3, no. 5 (2023): 707.
- Farisi, Salman Al, Muhammad Iqbal Fasa, and Suharto. “Peran Umkm (Usaha Mikro Kecil Menengah) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat.” *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah* 9, no. 1 (2022): 82–83.
- Fathoni, Muhammad Anwar. “Potret Industri Halal Indonesia: Peluang Dan Tantangan.” *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam* 6, no. 3 (2020): 428.
- Fauzi, Livie Achmad, Afirista Yutrisya, Nur Rachmatiyah, and Kastana Sapanli. “Analisis Penggunaan Air Untuk Industri Di Tangerang.” *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia* 1, no. 1 (2018): 59.
- Hammer, Janet, and Gary Pivo. “The Triple Bottom Line and Sustainable Economic Development Theory and Practice.” *Economic Development Quarterly* 31, no. 1 (2016): 3.
- Haqqi, Musa Muhajir. “Konsep Pembangunan Berkelanjutan Dalam Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional.” *Supremasi Hukum: Jurnal Penelitian Hukum* 31, no. 1 (2022): 13.
- Herianti, Siradjuddin, and Ahmad Efendi. “Industri Halal Fashion Dari Perspektif Dan Perkembangannya Di Indonesia.” *Indonesia Journal of Halal* 6, no. 2 (2023): 57.
- Humas. “Pemerintah Terbitkan Perpres Pengembangan Kewirausahaan Nasional.” Sekretariat Kabiner Republik Indonesia, 2022. <https://setkab.go.id/pemerintah-terbitkan-perpres-pengembangan-kewirausahaan-nasional/>.
- Idris, Isnaeni Hasri, Tania Narawida, Rachma Dian Agustin, and Dinda Oktaviani. “Analisis RAPFISH Pada Studi Keberlanjutan Pembangunan Kawasan Wisata Heritage Kajoetangan Di Kota Malang.” *Brawijaya Journal of Social Science* 2, no. 2 (2023): 124.
- Jonker, Alexandra. “What Is the Triple Bottom Line?” IBM, 2023.

<https://www.ibm.com/think/topics/triple-bottom-line>.

- Jr, Flavio Hourneaux, Marcelo Luiz da Silva Gabriel, and Dolores Amalia Gallardo-Vázquez. "Triple Bottom Line and Sustainable Performance Measurement in Industrial Companies." *Revista de Gestao* 25, no. 4 (2018): 416.
- Karunia, Widya, Ernita Arif, and Elva Ronaning Roem. "STRATEGI IMC PEMERINTAH KOTA PAYAKUMBUH DALAM PROSES REBRANDING UNTUK MEMBENTUK BRAND IMAGE PAYAKUMBUH CITY OF RANDANG." *Ejurnal.Binawakya* 14, no. 12 (2020): 3671.
- Kemenag Sumbar. "Tentang Sumatera Barat." Kementerian Agama Provinsi Sumatera Barat, 2023. <https://sumbar.kemenag.go.id/berita/post/tentang-sumatera-barat>.
- Komang, Widhya, Putra Sedana, Komang Ayulyantari, and Laksmi Wulandari. "Sosialisasi Peran Vital Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Ketenagakerjaan Dalam Perlindungan Kecelakaan Kerja." *JPM: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5, no. 1 (2024): 32.
- Komite Nasional Ekonomi dan Keuangan Syariah. "Zona Kuliner Halal Dan Sehat." *KNEKS*, 2022.
- Kurniawati, Dwi Indri, Diana Zuhroh, Wahyu Setiyorini Setiyorini, and Ria Mennita. "The Analysis of Triple Bottom Line Approach on Firm Performance Level Assessment." *International Conference of Graduate School on Sustainability* 7, no. 1 (2022): 111.
- Leksono, Eko Teguh, Gunarianto, and Khojanah Hasan. "Pengaruh Triple Bottom Line: Profit, People, Planet Terhadap Nilai Perusahaan Pada Era Pandemi Covid-19." *Widyagama National Conference on Economics and Business (WNCEB)* 3, no. 1 (2022): 1470–71.
- Lukitaningrum, Dwi Laras, Wido Prananing Tyas, and Mohammad Muktiali. "Analisis Keberlanjutan Home Based Enterprise Pengolahan Singkong Di Kota Salatiga." *Jurnal Pengembangan Kota* 5, no. 2 (2017): 166.
- Mahajan, Ritika, and Montu Bose. "Business Sustainability: Exploring the Meaning and Significance." *IMI Konnect* 7, no. 2 (2018): 9.
- Maharani, MDD, and Marlinda Irwanti Poernomo. "Strategi Direktif Keberlanjutan

- Etika Dan Komunikasi Efektif Industri Pariwisata Menghadapi Iso 45001.” *Jurnal Industri Pariwisata* 4, no. 1 (2021): 52.
- Manninen, Kaisa, Minttu Laukkanen, and Janne Huiskonen. “Framework for Sustainable Value Creation: A Synthesis of Fragmented Sustainable Business Model Literature.” *Management Research Review* 47, no. 1 (2024): 100.
- Maryetti, Marya Yenny, Yudha Budi Abadi, Tobaroni, and Ignés Valencia. “Rendang Sebagai Ikon Kuliner Lokal Di Kota Payakumbuh.” *Jurnal Sains Terapan Pariwisata* 8, no. 2 (2023): 118.
- Moir, Stuart, and Kate Carter. “Diagrammatic Representations of Sustainability - A Review and Synthesis.” *Proceedings 28th Annual ARCOM Conference* 2, no. 1 (2012): 2.
- Munthe, Asmaira, M. Yarham, and Ridwana Siregar. “Peranan UMKM Terhadap Perekonomian Indonesia.” *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi* 2, no. 3 (2023): 600.
- Museliza, Virna, Sirri Rahmah, Devi Deswimar, and Rimet. “Sosialisasi Sertifikasi Halal Di Zona Khas Kuliner Halal Aman Sehat Di Kota Payakumbuh.” *IJTIMA': JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT* 1, no. 2 (2024): 50.
- Nanda, Aditya Surya, and Erwan Aristyanto. “Analisis Potensi Jaringan UMKM Dalam Mendorong Kolaborasi Ekonomi Era Digital Pada Masyarakat.” *JURNAL ILMIAH RAFLESIA AKUNTANSI* 10, no. 1 (2024): 621.
- Nasrudin, Ahmad. “Triple Bottom Line: Examples, Pros, and Cons.” penpoin, 2023. <https://penpoin.com/triple-bottom-line/>.
- Nawang Sari, Himmarielda, and Abul Fida Ismaili. “Analisis Keberlanjutan Trans Jogja Menggunakan Metode Multi-Dimensional Scaling (MDS) RapiFish.” *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota* 18, no. 3 (2022): 225.
- Nogueira, Elisabete, Sofia Gomes, and Joao M Lopes. “Triple Bottom Line, Sustainability, and Economic Development: What Binds Them Together? A Bibliometric Approach.” *Sustainability* 18, no. 8 (2023): 1.
- Nunes, Andressa Kelly da Silva, Sandra Naomi Morioka, and Ivan Bolis. “Challenges of Business Models for Sustainability in Startups.” *RAUSP Management Journal* 57, no. 4 (2022): 383.

- Nurbaiti, Siti Robiah, and Azis Nur Bambang. “Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat Dalam Pelaksanaan Program Corporate Social Responsibility (CSR).” *Proceeding Biology Education Conference* 14, no. 1 (2017): 224.
- Nusran, Muhammad. *MANAJEMEN INDUSTRI PRODUK HALAL DALAM PERSPEKTIF EKOSISTEM HALAL*. Desanta Muliavisitama. Banten: Yayasan Bina Insan Kamil, 2021.
- Pandin, Maria Yovita, Shofianti Prisilia, Aurora Fahriza Pribadi, and Cindy Larissa. “Analisis Penerapan Triple Bottom Line Sebagai Kunci Keberlanjutan Bagi Perusahaan Food And Beverage.” *Journal of Social and Economics Research* 5, no. 2 (2023): 580.
- Payakumbuh, Badan Pusat Statistik Kota. “Letak Geografis Kota Payakumbuh.” payakumbuhkota.bps.go.id, 2020. <https://payakumbuhkota.bps.go.id/id/statistics-table/1/MiMx/letak-geografis-kota-payakumbuh-.html>.
- Poerwanto, Hendra, Kristia, and Fransisca Pranatasari. “Praktik Model Bisnis Berkelanjutan Pada Komunitas UMKM Di Yogyakarta.” *EXERO : Journal of Research in Business and Economics* 2, no. 2 (2021): 195.
- Pondaag, Vannia Ignashia, Johanna Renny Octavia, Clara Theresia, and Johanna Renny. “Penerapan Design Thinking Dalam Menghasilkan Usulan Rancangan Kemasan Ramah Lingkungan Untuk UMKM Makanan Dan Minuman” 6, no. 1 (2023): 110–11.
- Primadhita, Yuridistya, Susilowati Budiningsih, Indrajit Wicaksana, and Ana Melani. “Pengaruh Pemasaran Digital, Kualitas Produk, Dan Inovasi Hijau Terhadap Kinerja UMKM Makanan Dan Minuman.” *Jurnal Manajemen & Bisnis Digital* 2, no. 1 (2023): 49.
- Purnama Sari, Wulan, Andjar Astuti, and Suherman Suherman. “Analisis Pengaruh Manajemen Rantai Pasok Bahan Baku Terhadap Kinerja Umkm Keripik Singkong Di Kota Cilegon.” *Jurnal Penyuluhan Dan Pemberdayaan Masyarakat* 1, no. 1 (2022): 51.
- Purnomo, Bambang Herry, Yuli Wibowo, Ida Bagus Suryaningrat, Noer Novijanto,

- Bertung Suryadharma, and Achmadi Anwarul Anwarul Fahmi. "Analisis Keberlanjutan Agroindustri Ikan Lemuru (*Sardinella* Sp.) (Studi Kasus Di Kecamatan Puger, Kabupaten Jember)." *Jurnal Agroteknologi* 18, no. 1 (2024): 27.
- Purvis, Ben, Yong Mao, and Darren Robinson. "Three Pillars of Sustainability: In Search of Conceptual Origins." *Sustainability Science* 14, no. 3 (2019): 682.
- Putra, I Gusti Agung Ananda. "Sosialisasi Pemilahan Sampah Organik Dan Non-Organik Kepada Pelaku Umkm Di Pantai Jerman Kabupaten Badung-Bali." *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)* 4, no. 4 (2023): 3836.
- Putri, Zeni Eka. "PEMANFAATAN JARINGAN SOSIAL DALAM PENGEMBANGAN USAHA OLEH PELAKU UMKM." *JSSH (Jurnal Sains Sosial Dan Humaniora)* 2, no. 1 (2018): 3.
- Qoniah, Risa. "Tantangan Dan Strategi Peningkatan Ekspor Produk Halal Indonesia Di Pasar Global." *Halal Research Journal* 2, no. 1 (2022): 53.
- Rabah, Aluf Ra'syiah, and Ridho Ardiansyah. "Urgensi Pembaharuan Pengaturan Hubungan Kemitraan Guna Mendorong Pertumbuhan UMKM Di Indonesia." *Jurnal Persaingan Usaha* 3, no. 2 (2023): 126.
- Rachman, M Aulia. "Halal Industry in Indonesia: Role of Sharia Financial Institutions in Driving Industrial and Halal Ecosystem." *Al-Iqtishad: Jurnal Ilmu Ekonomi Syariah* 11, no. 1 (2019): 36.
- Rahmadi. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Antasari Press. Banjarmasin: Antasari Press, 2011.
- Report, Insight. "The Global Risks Report 2024." *World Economic Forum*. Vol. 19. Switzerland, 2024.
- Rezaee, Zabihollah. "Business Sustainability Research: A Theoretical and Integrated Perspective." *Journal of Accounting Literature* 36, no. 1 (2016): 49.
- Ridwan, Muhammad, Renzo Romero, and Dwi Desi Yayi Tarina. "Implementasi Produksi Bersih Dan Daur Ulang Limbah Dalam Rangka Penerapan." *Sustainable* 1, no. 1 (2022): 3–5.
- Rizky, Nanda Novianto Alfah, Azzahra Maharani Setya A, Faradha Atmariyani,

- Muhammad Romy Dhiya Ulhaq, and M. Yoka Fathoni. "Analisis Manajemen Rantai Pasok Terhadap Kinerja UMKM Dimsum Oriental Menggunakan Metode SWOT." *Centive* 4, no. 1 (2024): 704.
- Rizqia Ramadhanty, Nabilah, Jayeng Ferdi Setiawan, Sarifah Aini, Angkasa Putra, and Putra Arisandi. "Rapfish Analysis (Rapid Appraisal for Fisheries) for Sustainability of Lobster (*Panulirus* Sp.) in Coastal Cilacap With a Blue Economy Approach to Maritime Security." *American Academic Scientific Research Journal for Engineering* 85, no. 1 (2022): 42.
- Satrio, Danang, Riza Fanny Meutia, Annisa Ilmi Faried, Syafrida Hafni Sahir, Idah Kusuma Dewi, Nas'ah, Allicia Deana Santosa, et al. *Strategi Pengembangan Pemasaran UMKM. Kitamenulis*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis, 2023.
- Sebrina, Nurzi, Erni Masdupi, and Syahrizal. "Model Bisnis Berkelanjutan Dan Isu Strategi Pengembangan Model Bisnis Berkelanjutan Pada UKM : Tinjauan Literatur Sistematis" 8, no. 2 (2024): 1539.
- Sejati, Samporno, Veithzal Rivai Zainal, and Lenny Nawangsari. "Pengembangan, Pelatihan, Dan Pendidikan Dan Pentingnya Pelatihan Karyawan Perusahaan Di Masa Pandemi Covid-19." *COMSERVA Indonesian Jurnal of Community Services and Development* 2, no. 6 (2022): 665.
- Setianingrum, Evie, and Hendri Hermawan Adinugraha. "Pengaruh Lingkungan Terhadap Keberhasilan Umkm Di Daerah Lapangan Dracik Kampus Batang." *RISTEK : Jurnal Riset, Inovasi Dan Teknologi Kabupaten Batang* 8, no. 2 (2024): 32.
- Silvia, Dewi, and Firman Farid Muhsoni. "Analisis Status Pengelolaan Ekowisata Di Pulau Gili Labak Sumenep Menggunakan Metode Rapfish." *Journal of Marine Research* 13, no. 3 (2024): 398.
- Sobar, Agus, Indra Permadi, Alhidayatullah Alhidayatullah, and Eva Fathussyaadah. "Peningkatan Kualitas Produk Dan Layanan Umkm Untuk Meningkatkan Daya Saing." *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)* 7, no. 4 (2023): 3782.
- Sono, Moh Gifari, and Lita Limpo. "Strategi Pengelolaan SDM Untuk Meningkatkan Kinerja UMKM Di Denpasar." *Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan West Science* 2, no. 02 (2024): 193.

- Sony, Hanggoro. "Kepatuhan Dengan Regulasi Perlindungan Lingkungan." ESG Indonesia, 2024. <https://esgindonesia.com/tag/perlindungan-lingkungan/>.
- Su, Ruixin, Bojan Obrenovic, Jianguo Du, Danijela Godinic, and Akmal Khudaykulov. "COVID-19 Pandemic Implications for Corporate Sustainability and Society: A Literature Review." *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19, no. 3 (2022): 1–2.
- Subhaktiyasa, Putu Gede. "Menentukan Populasi Dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9, no. 4 (2024): 2724.
- Sugiyanti, Leni, Melyona Zenia Rabbil, Mega, Silvia, and Kamilah Citra Oktavia. "Strategi Pemasaran Digital Untuk Meningkatkan Penjualan Produk UMKM SHIBIRU." *Jurnal Dinamika Manajemen* 14, no. 1 (2022): 112.
- SumbarFokus. "Ketahui Sumber Daya Alam Yang Ada Di Sumatera Barat." SumbarFokus.com, 2022. <https://sumbarfokus.com/ketahui-sumber-daya-alam-yang-ada-di-sumatera-barat/>.
- Tingal, Jeki Mbay, and Tumpal Pangihutan Situmorang. "Pengaruh Orientasi Pasar, Inovasi Produk Dan Kinerja UMKM Terhadap Keberlanjutan UMKM Di Kota Waingapu." *Jurnal Minfo Polgan* 13, no. 1 (2024): 690.
- Triwijayati, Anna, Yohanes Paulus Luciany, Yulia Novita, Nika Sintesa, and Achmad Zahrudin. "Strategi Inovasi Bisnis Untuk Meningkatkan Daya Saing Dan Pertumbuhan Organisasi Di Era Digital." *Jurnal Bisnis Dan Manajemen West Science* 2, no. 03 (2023): 310.
- Undari, Sulung. "MEMAHAMI SUMBER DATA PENELITIAN: PRIMER, SEKUNDER, DAN TERSIER." *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)* 5, no. 2 (2024): 115.
- Utami, Kristiana Sri. "Green Consumers Behavior: Perilaku Konsumen Dalam Pembelian Produk Ramah Lingkungan." *Jurnal Maksipreneur: Manajemen, Koperasi, Dan Entrepreneurship* 9, no. 2 (2020): 209.
- Waharini, Faqiatul Mariya, and Anissa Hakim Purwantini. "Model Pengembangan Industri Halal Food Di Indonesia." *Muqtasid: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah* 9, no. 1 (2018): 2.

- Willard, Bob. "3 Sustainability Models." *sustainabilityadvantage*, 2010. <https://sustainabilityadvantage.com/2010/07/20/3-sustainability-models/>.
- Windariana, Rofiatul. "Sustainable Business - Pengertian, Tujuan, Manfaat, Prinsip, Dan Contohnya." *ukmindonesia.id*, 2023. <https://ukmindonesia.id/baca-deskripsi-posts/sustainable-business-pengertian-tujuan-manfaat-prinsip-dan-contohnya>.
- Yanti, Vera Agustina, Siti Amanah, Pudji Muldjono, and Pang Asngarim. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberlanjutan Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah Di Bandung Dan Bogor." *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 20, no. 2 (2018): 138.
- Yanuardin. "Analisis Sertifikasi Halal Bagi Produk Pangan Di Indonesia." *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia* 6, no. 1 (2024): 30.
- Yasin, Rozaq Muhammad, Keke Tamara Fahira, and Heny Alpandari. "Sertifikasi Halal Sebagai Nilai Tambah Inovasi Produk UMKM Unggulan." *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)* 4, no. 2 (2023): 521.
- Yolanda, Cindy. "Peran Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) Dalam Pengembangan Ekonomi Indonesia." *Jurnal Manajemen Dan Bisnis* 2, no. 3 (2024): 172.
- Yolarita, Elsa, Vivi Ukhwatul Khasanah Masbiran, Ahmad Wira, Muhammad Sobri, Aisman, Hastrimi Nawir, and Wahyuni Lely Augustina. "Penelitian Pengembangan Kawasan Industri Makanan Halal Di Sumatera Barat." Sumatera Barat, 2022.
- Yuni Guntari, Dini Yuliani, and Rindu Garvera. "Peran Pemerintah Desa Dalam Pengembangan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Di Desa Sukajadi Kecamatan Sadananya Kabupaten Ciamis." *Demokrasi: Jurnal Riset Ilmu Hukum, Sosial Dan Politik* 1, no. 4 (2024): 105.