

**ANALISIS DETERMINAN PRODUKTIVITAS UMKM
DI KECAMATAN KAHAYAN HULU UTARA
KABUPATEN GUNUNG MAS**

Oleh :
Yemima Grasela
223020301100

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Jurusan Ekonomi Pembangunan
Bidang Konsentrasi Ekonomi Industri dan UMKM



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN
ANALISIS DETERMINAN PRODUKTIVITAS UMKM
DI KECAMATAN KAHAYAN HULU UTARA
KABUPATEN GUNUNG MAS

Oleh :

YEMIMA GASELA
223020301100

SKRIPSI

Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
Jurusan Ekonomi Pembangunan
Bidang Konsentrasi Ekonomi Industri dan UMKM

Palangka Raya, 24 Agustus 2026

PEMBIMBING I,

Dr. Sunaryo Neneng, S.E., M.P
NIP. 19650401 198703 1 007

PEMBIMBING II,

Tiur Roida Simbolon, S.E., M.E
NIP. 19920404 202203 2 011

Mengetahui,

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Palangka Raya
Dekan,

Dr. Sunaryo Neneng, S.E., M.P
NIP. 19650401 198703 1 007

Jurusan Ekonomi Pembangunan

Ketua,

Dicky Perwira Ompusunggu, S.E., M.Si
NIP. 199703182022031011

**ANALISIS DETERMINAN PRODUKTIVITAS UMKM
DI KECAMATAN KAHAYAN HULU UTARA
KABUPATEN GUNUNG MAS**

Oleh :

YEMIMA GRASELA

223020301100

Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Jurusan Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Palangka Raya

Tanggal 20 Agustus 2026

Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Jurusan Ekonomi Pembangunan

Bidang Konsentrasi Ekonomi Industri dan UMKM

TIM PENGUJI

1. **Dr. SUNARYO NENENG SE., MP**
Ketua
2. **TIUR ROIDA SIMBOLON, S.E., M.E**
Anggota
3. **DICKY PERWIRA OMPUSUNGGU, S.E.,**
M.Si
Anggota

Tanda Tangan :



PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Palangka Raya maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakberanian dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan undang-undang No. 20 tahun 2003 Bab XX tentang sanksi karya ilmiah dan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palangka Raya, 24 Agustus 2026
Yang Membuat Pernyataan,



[Signature]
Yemima Grasela

NIM 223020301100

RIWAYAT HIDUP



Yemima Grasela dilahirkan di desa Dandang, Kabupaten Gunung Mas pada tanggal 03 Mei 2005 dari pasangan Bapak Irmanto dan Ibu Marince sebagai anak Kedua dari tiga bersaudara. Pendidikan penulis dimulai dari SD Negeri 01 Desa Dandang Kabupaten gunung mas pada tahun 2010 dan dapat menyelesaikan pendidikan pada tahun 2016, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama di SMP Negeri 1 Kahayan Hulu Utara pada tahun 2016 dan menyelesaikan pendidikan pada tahun 2018, selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 3 Palangka Raya pada tahun 2018 sampai 2021, dan tamat di SMA Negeri 3 Palangka Raya, Prov. Kalimantan Tengah di tahun 2022. Setelah lulus SMA penulis melanjutkan Kuliah di Universitas Palangkaraya dengan melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi (SBMPTN) dan diterima masuk di Fakultas Ekonomi & Bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan. Dan tidak lupa dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan syukur atas kasih karunia Orang Tua, Saudara dan Teman-teman saya yang telah memberikan semangat dan motivasi agar berjuang, tidak menyerah dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, Skripsi ini berjudul "Analisis Determinan Produktivitas UMKM Di Kecamatan Kahayan Hulu Utara Kabupaten Gunung Mas".

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal usaha, jumlah tenaga kerja, akses teknologi, dan lama usaha terhadap produktivitas UMKM kuliner di Kecamatan Kahayan Hulu Utara, Kabupaten Gunung Mas. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya produktivitas UMKM dalam mendukung perekonomian daerah, sementara pelaku UMKM masih menghadapi berbagai kendala, seperti keterbatasan modal, jumlah tenaga kerja yang terbatas, pemanfaatan teknologi yang belum optimal, dan perbedaan pengalaman usaha. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Populasi penelitian berjumlah 178 UMKM kuliner, sedangkan sampel sebanyak 64 responden ditentukan menggunakan rumus Slovin dengan teknik probability sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner, dokumentasi, dan wawancara, kemudian dianalisis menggunakan regresi linear berganda dengan bantuan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial modal usaha berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas UMKM dengan nilai signifikansi 0,000, dan lama usaha juga berpengaruh positif dan signifikan dengan nilai signifikansi 0,011. Sebaliknya, jumlah tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap produktivitas UMKM dengan nilai signifikansi 0,309, dan akses teknologi juga tidak berpengaruh signifikan dengan nilai signifikansi 0,314. Secara simultan, modal usaha, jumlah tenaga kerja, akses teknologi, dan lama usaha berpengaruh signifikan terhadap produktivitas UMKM dengan nilai signifikansi 0,000. Nilai koefisien determinasi menunjukkan bahwa keempat variabel independen mampu menjelaskan produktivitas UMKM sebesar 56%. Penelitian ini menyimpulkan bahwa produktivitas UMKM kuliner di Kecamatan Kahayan Hulu Utara lebih banyak ditentukan oleh kecukupan modal usaha dan pengalaman usaha, sedangkan jumlah tenaga kerja dan akses teknologi belum menjadi faktor penentu yang signifikan.

Kata kunci: akses teknologi, jumlah tenaga kerja, lama usaha, modal usaha, produktivitas UMKM

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of business capital, number of workers, access to technology, and business duration on the productivity of culinary MSMEs in Kahayan Hulu Utara District, Gunung Mas Regency. The study was motivated by the important role of MSME productivity in supporting the regional economy, while culinary MSMEs still face various constraints such as limited capital, a small number of workers, suboptimal use of technology, and differences in business experience. This study employed a quantitative approach with an associative research design. The population consisted of 178 culinary MSMEs, while the sample comprised 64 respondents selected using the Slovin formula and probability sampling technique. Data were collected through questionnaires, documentation, and interviews, and analyzed using multiple linear regression with the assistance of SPSS. The results show that, partially, business capital has a positive and significant effect on MSME productivity with a significance value of 0.000, and business duration also has a positive and significant effect with a significance value of 0.011. In contrast, the number of workers does not have a significant effect on MSME productivity with a significance value of 0.309, and access to technology also does not have a significant effect with a significance value of 0.314. Simultaneously, business capital, number of workers, access to technology, and business duration have a significant effect on MSME productivity with a significance value of 0.000. The coefficient of determination shows that the four independent variables explain 56% of the variation in MSME productivity. This study concludes that the productivity of culinary MSMEs in Kahayan Hulu Utara District is more strongly determined by business capital and business experience, while the number of workers and access to technology have not yet become significant determinants.

Keywords: access to technology, business capital, business duration, MSME productivity, number of workers

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Determinan Produktivitas UMKM di Kecamatan Kahayan Hulu Utara, Kabupaten Gunung Mas” dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Palangka Raya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

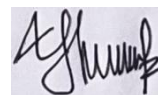
1. Bapak Prof. Dr. Ir. Salampak, M.S., selaku Rektor Universitas Palangka Raya, atas dedikasi dan kebijakan yang selalu mendukung pengembangan akademik serta kemajuan Universitas Palangka Raya. Dukungan Bapak sangat berarti bagi kami dalam mewujudkan SDM yang unggul dan berkarakter.
2. Bapak Dr. Sunaryo Neneng, S.E., M.P., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dicky Perwira Ompusunggu, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis sekaligus Dosen

Penguji yang telah memberikan waktunya yang begitu berharga dalam ujian skripsi saya.

4. Ibu Tiur Roida Simbolon, S.E., M.E selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran, masukan, dan bimbingan selama proses penyusunan dengan penuh kesabaran.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Palangka Raya yang telah memberikan ilmu dan pelayanan selama masa perkuliahan.
6. Pemerintah Kecamatan Kahayan Hulu Utara, Pemerintah Desa di wilayah Kecamatan Kahayan Hulu Utara, serta seluruh pelaku UMKM yang telah bersedia memberikan informasi, data, dan dukungan dalam proses pelaksanaan penelitian ini..
7. Orang tua, keluarga, dan sahabat yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan moral maupun materil.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ekonomi pembangunan dan manajemen UMKM.

Palangka Raya, 23 Juli 2026



Yemima Grasela

NIM. 223020301100

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Kajian Teori	15
2.1.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	17
2.1.2 Produktivitas UMKM	20
2.1.3 Modal	22
2.1.4 Tenaga Kerja	24
2.1.5 Teknologi	25
2.1.6 Lama Usaha	27
2.1.7 Hubungan Modal dan Produktivitas UMKM	27
2.1.8 Hubungan Tenaga Kerja dan Produktivitas UMKM ..	28
2.1.9 Hubungan Teknologi dan Produktivitas UMKM	29
2.1.10 Hubungan Lama Usaha dan Produktivitas UMKM	31
2.2 Penelitian Terdahulu	33
2.3 Kerangka Konseptual	37
2.4 Pengembangan Hipotesis Penelitian	40

BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	44
3.2 Jenis Penelitian	45
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	46
3.4 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	47
3.4.1 Populasi	47
3.4.2 Sampel	48
3.4.3 Teknik Pengambilan Sampel	50
3.5 Jenis dan Sumber Data	52
3.6 Teknik Pengumpulan Data	55
3.7 Definisi Operasional Variabel	57
3.8 Teknik Analisis Data	58
3.8.1 Uji Validitas dan Realibilitas	58
3.8.2 Analisis Deskriptif	60
3.8.3 Asumsi Klasik	60
3.8.4 Analisis Linear Berganda	63
3.8.5 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	64
3.8.6 Uji Parsial (Uji t)	64
3.8.7 Uji Simultan (Uji F)	65
3.8.8 Uji Hipotesis	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	67
4.2 Uji Karakteristik Responden	69
4.3 Uji Deskriptif Variabel	76
4.4 Uji Asumsi Klasik	79
4.4.1 Uji Normalitas	80
4.4.2 Uji Multikolinearitas	82
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas	83
4.4.4 Uji Autokorelasi	85
4.5 Analisis Regresi Linear Berganda	86
4.6 Uji Hipotesis	90

4.6.1	Uji Parsial (Uji t)	90
4.6.2	Uji Simultan (Uji F)	91
4.6.3	Koefisien Determinasi (R^2)	92
4.7	Pembahasan	93
4.7.1	Pengaruh Modal Usaha terhadap Produktivitas UMKM	93
4.7.2	Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja terhadap Produktivitas UMKM	96
4.7.3	Pengaruh Akses Teknologi terhadap Produktivitas UMKM	99
4.7.4	Pengaruh Lama Usaha terhadap Produktivitas UMKM	102
4.8	Implikasi Penelitian	105
4.8.1	Implikasi Teoritis	105
4.8.2	Implikasi Praktis	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		108
5.1	Kesimpulan	108
5.2	Saran	110
DAFTAR PUSTAKA		112
LAMPIRAN		115

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan PDRB Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2020–2024	3
Tabel 1. 2 Perkembangan UMKM Kabupaten Gunung Mas Tahun 2020–2024	5
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden	70
Tabel 4. 2 Karakteristik Jenis Usaha	73
Tabel 4. 3 Karakteristik Operasional Usaha	75
Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian	76
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov	80
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas	82
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas Metode Glejser	84
Tabel 4. 8 Hasil Uji Autokorelasi	85
Tabel 4. 9 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	87
Tabel 4. 10 Hasil Uji Parsial (Uji t)	90
Tabel 4. 11 Hasil Uji Simultan (Uji F)	91
Tabel 4. 12 Hasil Koefisien Determinasi	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Sebaran Usaha/Perusahaan IMK Menurut Pulau	2
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	38
Gambar 3. 1 Daerah Uji Durbin Watson	63
Gambar 3. 2 Uji T	65
Gambar 3. 3 Uji F	66
Gambar 4. 1 Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Kahayan Hulu Utara Kabupaten Gunung Mas	69
Gambar 4. 2 Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisioner Penelitian	115
Lampiran 2. Tabulasi Data	121
Lampiran 3. Hasil Uji Frekuensi Penelitian	143
Lampiran 4. Hasil Uji Deskriptif Variabel	147
Lampiran 5. Hasil Uji Asumsi Klasik	147
Lampiran 6. Hasil Regresi Linear Berganda	149
Lampiran 7. Hasil Uji Hipotesis	150

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D. A., Sudiarti, S., & Yanti, N. (2023). Pengaruh modal dan tenaga kerja terhadap tingkat pendapatan UMKM grosir sembako Kecamatan Percut Sei Tuan dalam perspektif ekonomi Islam. *Gemah Ripah: Jurnal Bisnis*, 3(2).
- Arifin, A. L., Winarno, U., & Badrudin, A. (2025). Inovasi teknologi guna meningkatkan produktivitas dan daya saing UMKM dalam rangka ketahanan ekonomi. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*.
- Destriani. (2025). *Metodologi penelitian ekonomi pembangunan*.
- Fikri, & Nahda. (2023). Analisis produktivitas UMKM dalam meningkatkan kinerja usaha. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 101–115.
- Firdausya, L. Z., & Ompusunggu, D. P. (2023). Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di era digital abad 21. *Tali Jagad Journal*, 1(1), 14–18.
- Fitrianti. (2023). Hubungan antara tenaga kerja dan upah dalam meningkatkan produktivitas sumber daya manusia UMKM. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 9(2), 112–120.
- Galib. (2024). Transformasi digital UMKM: Analisis pemasaran online dan dampaknya terhadap ekonomi lokal di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Digital*, 5(1), 33–47.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi analisis multivariete dengan program IBM SPSS 23*.
- Hidayat. (2022). Analisis pengaruh faktor produksi terhadap output UMKM. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 8(1), 21–30.
- Indonesia, B. (2022). *Laporan perkembangan UMKM Indonesia*. Bank Indonesia.
- Kementerian Koperasi dan UKM. (2023). *Perkembangan Data UMKM Indonesia*.
- Kurniawan. (2024). Pengaruh literasi digital terhadap kinerja UMKM. *Jurnal Teknologi Dan Bisnis*, 6(2), 55–67.
- Lasar, V. E., & Utami, E. S. (2024). Pengaruh total aset dan jumlah tenaga kerja terhadap omzet UMKM. *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*, 7(6), 6537–6542.
- Lestari. (2024). Pengaruh tenaga kerja terhadap peningkatan produksi UMKM. *Jurnal Ekonomi Mikro*, 7(1), 40–52.
- Mankiw, N. G. (2018). *Principles of Economics* (8th ed.). Cengage Learning.
- Mariska, R., Siregar, F. H., Ahmad, A. K., Hasanah, U., Pratama, C. W. A., Lubis, A.-Y., & Susilawati, S. (2023). Pengembangan Produk Unggulan UMKM Dalam Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Studi Kasus Desa sukasari Kecamatan Pegajahan Kabupaten Sedang Bedagai. *Journal Of Human And Education (JAHE)*, 3(2), 292–298.

- Matondang, K. A., Sijabat, A. M., Simamora, J., & Rizki, M. N. (2024). Analisis Kurva Produksi: Hubungan Antara Faktor Produksi Modal dan Tenaga Kerja Dalam Meningkatkan Produktivitas. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 2(12), 238–244.
- Miasari, R. S., Indar, C., Pratiwi, P., Purwoto, P., Salsabila, U. H., Amalia, U., & Romli, S. (2022). Teknologi pendidikan sebagai jembatan reformasi pembelajaran di Indonesia lebih maju. *Jurnal Manajemen Pendidikan Al Hadi*, 2(1), 53.
- Nasution, D. P., Faried, A. I., & Ramadhan. (2023). Analisis determinan produktivitas dan peningkatan usaha pelaku UMKM. *Edunomika*, 7(2), 1–11.
- Nicholson, W., & Snyder, C. (2012). *Microeconomic Theory: Basic Principles and Extensions* (11th ed.). Cengage Learning.
- Ningsih, N. P. D. R., & Purbadharmaja, I. B. P. (2024). Pengaruh modal dan lama usaha terhadap produktivitas serta pendapatan usaha mikro bidang fashion di Kota Denpasar. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 13(10), 742–751.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*.
- Pratama. (2024). Pengaruh modal usaha terhadap produktivitas UMKM sektor kuliner. *Jurnal Ekonomi Kreatif*, 6(1), 25–35.
- Purwanto. (2018). *Teknik penyusunan instrumen uji validitas dan reliabilitas penelitian ekonomi syariah*. STAIA Press.
- Rahman. (2024). Peran modal kerja dalam meningkatkan efisiensi UMKM. *Jurnal Manajemen Usaha*, 11(2), 60–72.
- Rifa'i, Y. (2023). Analisis Metodologi Pengumpulan Data di Penelitian Ilmiah. *Cendekia Inovatif Dan Berbudaya*, 1(1), 31–37.
- Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (2010). *Economics* (19th ed.). McGraw-Hill.
- Setiawan. (2025). Determinan produktivitas UMKM: Studi empiris pada sektor kuliner. *Jurnal Ekonomi Terapan*, 13(1), 15–28.
- Statistik, B. P. (2024). *Industri mikro dan kecil Indonesia 2024*. Badan Pusat Statistik.
- Statistik UMKM Indonesia, (2024).
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Tambunan, T. (2019). *Usaha mikro, kecil, dan menengah di Indonesia: Isu-isu penting*. LP3ES.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2020). *Economic development*. Pearson UK.

- Varian, H. R. (2014). *Intermediate Microeconomics: A Modern Approach* (9th ed.). W.W. Norton & Company.
- Wahidhani, E. H., & Fitrianti, D. (2022). Pengaruh modal kerja dan produktivitas terhadap profitabilitas di masa pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan*, 10(3), 603–614. <https://doi.org/10.37641/jimkes.v10i3.1573>
- Waruwu, M., Pu'at, S. N., Utami, P. R., Yanti, E., & Rusydiana, M. (2025). Metode penelitian kuantitatif: Konsep, jenis, tahapan dan kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 10(1), 917–932. <https://doi.org/10.29303/jipp.v10i1.3057>
- Wibowo, P., Hernawan, E., Wicaksono, B. B., & Kusnawan, A. (2023). Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Pendapatan Usaha Ekonomi Masyarakat Umkm Industri Batik Kota Yogyakarta Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Primanomics: Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 21(2), 103–113.
- Wicaksono, B. B., Hermawan, A., & Evien. (2024). Unveiling labor and capital investment potential: How to impact productivity in Indonesia's MSME sector. *International Journal of Digital Entrepreneurship and Business*, 5(1), 29–37.
- Widyastuti, N., & Kusumawati, D. A. (2024). *Strengthening Institutional Social-Economic Institutions Through Village-Owned Enterprises (BUMDes)*.