UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abbas, K., Y. Zhu, & Q. Yang. 2025. The role of entrepreneurial orientation on farmer's adoption of crop diversification under climate change: Evidence from rural Pakistan. Climate Risk Management, 48(2025): 1-12.

Abbeam, G, D., D. S. Ehiakpor, & R. Aidoo. 2018. Agricultural extension and its effects on farm productivity and income: insight from Northern Ghana. Agriculture & Food Security, 7(74): 1-10.

Abdullah, A. A., D. Rahmawati, M. A. Panigoro, R. R. Syukur, dan J. Khali. 2021. Peran penyuluh pertanian terhadap meningkatkan partisipasi petani di Desa Ilomangga Kecamatan Tabongo, Agrinesia 5(2): 148-154.

Adetya, A., D. Rachmania, & L. M. Baga. 2025. The influence of farmer entrepreneurial behaviour on shallot farming performance. AGRISEP: Journal of Agricultural Socio-Economics and Agribusiness Studies, 24(02): 579-600.

Agustini, E. P. & A. Z. Suyudi. 2021. Pemetaan tata guna lahan pertanian dan perkebunan di Kabupaten Empat Lawang. Jurnal Ilmiah MATRIK, 23(3): 325-333.

Ahbolosoo, J.A. & R. Anaman. 2021. Assessment of entrepreneurial behavior skills among small farmers: An exploratory study. SEISENSE Journal of Management, 4(3): 17-33.

Ahmad, F. 2025. Enhancing smallholder farmers livelihoods: The impact of capital provision on productivity, income, and sustainability. Jurnal Hexagro: 9(1): 21-31.

Albuquerque, R., B. Araujo., L. B. Marques, G. Mosse, P. Vletter, & H. Zavale. 2024. Market timing, farmer expectations, and liquidity constraints. Journal of Development Economics, 168(2024): 1-15.

Algifari. 2003. Ekonomi Mikro: Teori dan Kasus. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi. Yogyakarta.

Allahverdiyev, E., X. Rao, & A. T. Barrera. 2025. Farm liquidity and business risk from the risk balancing perspective: evidence from selected U.S. states. Journal of Economics and Finance, 49(2025): 710-732.

Amanda, L., Yanuar, F., & Devianto, D. (2019). Uji validitas dan reliabilitas tingkat partisipasi politik masyarakat Kota Padang. Jurnal Matematika UNAND, 8(1): 179- 188.

Anandari, A. A. 2023. Aplikasi Regresi Deret Fourier : Aplikasi Data Curah Hujan. Jejak. Sukabumi.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Anang, B. T. & C. K. Apedo. 2023. The influence of off-farm work on farm income among smallholder farm households in northern Ghana. Cogent Economics & Finance, 11(2023): 1-14.

Andrini, R. F., L. N. Yuliati, & P. Nurhayati. 2024. The influence of live streaming and materialism on purchasing decision fast fashion product through hedonic motivation. Indonesian Journal of Business and Entrepreneurship, 10(3): 617-628.

Anggraini, F, T. Ilhamda, T., & N. Nurhuda. 2020. Peranan *intellectual capital* dan orientasi kewirausahaan pada usaha kecil dan menengah. Jurnal Benefita 5(2): 238-251.

Anjani, H.D., Irham, & L. R. Waluyati. 2018. Relationship of 7p marketing ang consumers' loyalty in traditional markets. Agro Ekonomi, 29(2): 261-273.

Apid., Mukson, & W. Sumekar. 2022. Analisis faktor sosial ekonomi rumah tangga terhadap tingkat ketahanan pangan (kasus pada Gapoktan Tani Sejahtera Desa Ujunggebang Kabupaten Cirebon). Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis 6(3): 892-910.

Ashilina, H., L. M. Baga, & S. Jahroh. 2019. The influence of farmers' entrepreneurial behavior on the business performance of dairy farmers in West Bandung Regency, Indonesia. J. ISSAAS, 25(2): 143-154.

Astuti, R. P., Bahtera, N. I., & Atmaja, E. J. J. (2019). Entrepreneurial Characteristics and Behaviors of Muntok White Pepper Farmers. Society, 7(2): 109-124.

Aulia, S. S., D. S. Rimbodo, & M. G. Wibowo. 2021. Faktor-faktor yang memengaruhi Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia. Journal of Economics and Business Aseanomics, (16): 44-59.

Azrani, U., S. F. Ayu, & Salimah. 2023. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi keputusan petani untuk tetap berusaha tani markisa di Kabupaten Karo, Sumatera Utara, Indonesia, Agro Bali: Agricultural Journal, 6(3): 806-814.

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2026. Prediksi Curah Hujan Kumulatif Bulanan Deterministik-Desember 2026. https://www.bmkg.go.id/iklim/prediksi-hujan-bulanan/curah-hujan-deterministik. Diakses 3 Januari 2026.

Badan Pusat Statistik Indonesia. 2025. Statistik Nilai Tukar Petani 2024. Badan Pusat Statistik. Jakarta.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2025. Kabupaten Magelang dalam Angka 2025. Badan Pusat Statistik. Magelang.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2025. Kecamatan Dukun dalam Angka 2025. Badan Pusat Statistik. Magelang.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2025. Luas Panen Tanaman Sayur-Sayuran menurut Kecamatan di Kabupaten Magelang (Hektar), 2024. https://magelangkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjAyIzI=/luas--panen-tanaman-sayur-sayuran-menurut-kecamatan-di-kabupaten-magelang--hektar-.html. Diakses 4 Januari 2026.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2025. Produksi Tanaman Sayur-Sayuran menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Magelang, 2024. https://magelangkab.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFMatriksIEUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman-di-kabupaten-magelang--2019.html. Diakses 4 Januari 2026.

Baiyegunhi, L. J. S., Z. P. Majokweni, & S. R. D. Ferrer. Impact of outsourced agricultural extension program on smallholder farmers' net farm income in Msinga, KwaZulu-Natal, South Africa. Technology in Society, 57(2019): 1-7.

Barrera, W. P., N. Kawarazuka, C. F. Martel, & J. A. P. Naranjo. 2024. A decision support tool for potato late blightmanagement: Assessing its usability for women farmersto achieve equitable impacts in the highlands of Peru. NJAS: Impact Agricultural and Life Science, 96(1): 1-28.

Becker, G. S. 1993. Human Capital : A Theoretical, and Empirical Analyst with Special Reference to Education. Chicago and London.

Bih, C. D., M. F. Fonteh, & R. A. Balgah. 2024. Agricultural training and livelihood outcomes: Opinion of farmers in Mezam division in the North West Region of Cameroon. International Journal Of Research and Innovation in Social Science (IJRISS), 8(2): 1077-1089.

Bird, M. J. (1996). Entrepreneurial Behavior. Singapore: Irwin Mc Graw Hill.

Buchholz, M., M. Danne, & O. Musshoff. 2022. An experimental analysis of German farmers' decisions to buy or rent farmland. Land Use Policy, 120(2022): 1-9.

Budiarto, E. 2001. Biostatistika untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Budiyarti, N. D. & M. E. Astuti. 2024. Pengaruh perilaku kewirausahaan terhadap kinerja usaha petani di Kelurahan Ngargosari. Upajiwa Dewantara, 8(1): 57-67.

Burano, R. S., H. Putri, T. H. A. Putra, & M. Reza. 2024. Identifikasi pola pemukiman dan saluran pemasaran pertanian komoditi sayuran di Kecamatan Suliki. Jurnal Permukiman, 19(1): 45-55.

Chao, J., T. Li, H. Yin, & Z. Wang, 2024. Adoption of multiple sustainable agricultural practices among farmers in northwest China. Cogent Food & Agriculture, 10(1): 1-22.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Czyżewski, B., A. Sapa, and P. Kulyk. 2021. Human capital and eco-contractual governance in small farms in Poland: Simultaneous confirmatory factor analysis with ordinal variables. Agriculture, 11(46): 1-16.

Dadi, Z. & Yunita. 2023. Manajemen Usahatani. Deepublish Digital. Daerah Istimewa Yogyakarta.

Daidone, S., B. Davis, S. Handa, & P. Winters. 2019. The household and individual-level productive impacts of cash transfer programs in Sub-Saharan Africa. Am J Agric Econ, 101(5): 1401-1431.

Daud, A. S., T. T. Awoyemi, A. B. Omotoso, & A. O. Omoytao. 2018. Human capital and income diversification among crop farmers in rural Oyo State, Nigeria. Journal of Agribusiness and Rural Development, 3(49): 251-260.

Deng, Y. 2022. Study on the impact of human capital Investment on farmers' income: evidence from western China. International Core Journal of Engineering, 8(3): 445-453.

Dinku, A. E., M. Singh, & S. Singh. 2024. Effect of human capital on the performance of small and medium enterprises: a mediating role of innovation practice in Ethiopia. Cogent Business & Management, 11(1): 1-20.

Djomo, J. M. N. & F. Sikod. 2012. The effects of human capital on agricultural productivity and farmer's income in Cameroon. International Business Research, 5(4): 149-159.

Elenwa, C. O., & Ile, C. P. 2019. Human capital development in the growth of agricultural entrepreneurship in Ogba Egbema Ndoni Local Government Area of Rivers State, Nigeria. The International Journal of Agriculture, Management, and,Technology, 3(1): 37-43.

Etriya, E., V. E. Scholten, E. F. M. Wubben, & S. W. F. Omta. 2021. The impact of networks on the innovative and financial performance of more entrepreneurial versus less entrepreneurial farmers in West Java, Indonesia. NJAS- Wageningen Journal of Life Sciences, 89(2019): 1-15.

Fadeyi, O. A., R. Adhikari, & A. A. Aziz. 2022. Understanding the role of finance in technology adoption among smallholder maize farmers in Nigeria. African Journal of Agricultural Research, 18(7): 481-492.

Fadhil, R., H. Halim, R. Agustina, & E. Ramadhani. 2025. Rekayasa Industri Pertanian dalam Perspektif Kewirausahaan. Widina Media Utama. Bandung.

Fanani, M. Z., L. Ludijanto, O. L. Tobing, Y. Riono, L. A. Sari, D. Juhandi, T. Hariyati, & Y. G. Lada. 2023. Pertanian Berkelanjutan. PT Sonpedia Publishing Indonesia. Jambi.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Farran, M. F. dan J. L. Gallizo. 2021. The survival of family farms: Socioemotional Wealth (SEW) and factors affecting intention to continue the business. Agriculrure, 11: 1-16.

Fathurrahman, M. I., A. Fajri, & E. Purwanto. 2019. Entrepreneurial behaviour in choosing capital alternatives in MSMEs and investment trends in Indonesia. Jurnal Bisnis dan Manajemen, 11(2): 181-191.

Feliciano, D. 2018. A review on the contribution of crop diversification to Sustainable Development Goal 1 "No poverty" in different world regions. Sustainable Development 27(2019): 795-808.

Gao, T., Q. Lu, Y. Zhang, & H. Feng. 2024. Does farmers' cognition enhance their enthusiasm for adopting sustainable digital agricultural extension services? evidence from rural China. Sustainability, 16(10): 1-17.

Gebre, G. G., H. Isoda., & D. B. Rahut. 2021. Gender Gender differences in agricultural productivity: evidence from maize farm households in southern Ethiopia. Geojournal, 8(2021): 843-864.

Ghodang, H. 2020. Path Analysis (Analisis Jalur) Konsep & Praktik dalam Penelitian. PT. Penerbit Mitra Grup: Medan.

Glover, J. L. 2013. Capital usage in family farm businesses. Journal of Family Business Management, 3(2): 136-162.

Gujarati, D. N. 2006. Dasar-Dasar Ekonometrika. Edisi ke-3. Erlangga, Jakarta.

Gunawan, F. X. C. 2025. Peranan modal manusia terhadap kinerja BUM Desa melalui *good corporate governances.* Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi, 2(1): 210-2019.

Hahn, M. B., A. M. Riederer, & S. O. Foster. 2009. The livelihood vulnerability index: a pragmatic approach to assessing risks from climate variability and change- a case study in Mozambique. Global Environmental Change 19: 74-88.

Hair, J. F., G. T. M. Hult, C. M. Ringle, & M. Sarstedt. A.2014. Primer On Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). Sage Publication. California.

Hair, J. F., G. T. M. Hult, C. M. Ringle, & M. Sarstedt. A.2014. Primer On Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). Sage Publication. California.

Haryono, S. 2016. Metode SEM untuk Penelitian Manajemen dengan Amos Lisrel PLS. Intermedia Personalia Utama. Jawa Barat.

Hatak, I., & H. Zhou. 2021. Health as human capital in entrepreneurship: Individual, extension, and substitution effects on entrepreneurial success. Entrepreneurship Theory and Practice, 45(1): 18-42.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Helpiastuti, S. B., Fitriani, T. Haryati, R. W. Sasongko, Irwanto, E. Rumahlewang, H. Susanto, I. A. P. S. Widyani, I. A. G. Girindra, U. Enas, & E. M. Simalango. 2025. Dasar-Dasar Penelitian Administrasi (Teknik dan Pendekatan Metodologi). Penerbit Widina Media Utama. Bandung.

Hidayat, A. A. 2021. Menyusun Instrumen Penelitian & Uji Validitas Reliabilitas. Health Book Publishing. Surabaya.

Huffman, W. E. and P. F. Orazem. 2007. Handbook of Agricultural Economics Vol 3. North-Holland.

Husaeni, F., D. Sukmawati, & E. Dasipah. 2024. Pengaruh sistem produksi dan jiwa kewirausahaan terhadap keberhasilan usaha cuka kayu (*Wood Vinegar*). OrchidAgri, 4(2): 1-13.

Ibrahim, M. B., F. P. Sari, L. P. I. Kharisma, I. Kertati, P. Artawan, I. G. I. Sudipa, P. Simanihuruk, G. Rusmayadi, M. Muhammadiah, E. Nursanty, & E. Lolang. 2023. Metode Penelitian Berbagai Bidang Keilmuan. Sonpedia Publishing Indonesia. Jambi.

Ihou, A. F. Y., & J. P. Mansingh. 2025. Pathways to farmers' entrepreneurship: The role of entrepreneurial mindset. Frontiers in Sustainable Food System, 9(2025): 1-11.

Ikatan Akuntan Indonesia. 2007. Standar Akuntansi Keuangan. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.

Ikatan Bankir Indonesia. 2016. Manajemen Kesehatan Bank Berbasis Risiko. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Ilham, M., E. Karno, M. Halim, A. I. BD., Hasniah, & Muniarti. 2024. Analysis of Farmers' Entrepreneurial Behavior and Its Effect on Farm Productivity. Jurnal Economia, 20(3): 433-452.

Jalali, A. 2023. The mediating role of entrepreneurial orientation between relational capital and firm performance: Evidence from Iranian SMEs. International Journal of Asian Business and Information Management, 14(1): 1-19.

Janker, J., H. T. Vesala., & K. M. Vesala. 2021. Exploring the link between farmers' entrepreneurial identities and work wellbeing. Journal of Rural Studies, 83(2021): 117-126.

Jasmine, AI.C. M. 2024. Analisis pengaruh kepadatan penduduk, laju pertumbuhan ekonomi dan indeks pembangunan manusia terhadap pendapatan asli daerah di Provinsi DIY tahun 2013-2022. JER Jurnal Ekonomi Regional, 16(1): 49-58.

Kadiyono, A. L. and H. Susanto. 2025. Human capital and entrepreneurial performance: the mediating effect of entrepreneurial innovation in Indonesia. Cogent Social Sciences, 11(1): 1-26.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kapisa, M.B., S. A. Bauw., & R. A. Yap. 2021. Analisis tingkat pendidikan dan jenis pekerjaan terhadap pendapatan Kepala Keluarga (KK) di Kampung Manbesak Distrik Biak Utara Provinsi Papua. Lensa Ekonomi. 15(1): 131-150.

Kartikowati, M. & Maria. 2024. Analisis potensi sektor pertanian Provinsi Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis, 8(1): 121-129.

Khan, M. A., M. M. Ali, & N. Kamran. 2026. Human Capital and Entrepreneurial Income: The Mediating Role of Motivation and Access to finance. Journal of Management Science Research Review.

Khanal, A. R., & O. Omobitan. 2020. Rural finance, capital constrained small farms, and financial performance: Findings from a primary survey. Journal of Agricultural and Applied Economics, 52(2020): 288–307.

Khairisa, N. H., J. Sartohadi, & M. A. Setiawan. 2021. Analisis karakteristik sosial ekonomi petani lahan gambut di Kabupaten Barito Kuala. JAGAT (Jurnal Geografi Aplikasi Dan Teknologi), 5(1): 87-94.

Konte, M. S., O. I. Ayuya, and E. Gathungu. 2019. Effect of entrepreneurial behavior on farm performance among small scale farmers: Case of Niono Zone, Mali. Advances in Agricultural Science, 7(1): 24-39.

Kurnia, E., B. Riyanto, & N. D. Kristanti. 2019. Pengaruh umur, pendidikan, kepemilikan ternak, dan lama beternak terhadap perilaku pembuatan mol isi rumen sapi di Kut Lembu Sura. Jurnal Penyuluhan Pembangunan, 1(2): 40-49.

Lawasi, M. A., A. D. Septina, T. R. Yusnikusumah, B. B. Pratama, D. Pratiwi, N. Humaida, and A. A. T. Suli. 2026. Disempowered on household plots: A study on gendered division of labor in small-scale agroforestry practices in Lamala Sub-District, Banggai Regency, Indonesia. Jurnal Sylva Lestari, 14(1): 226-248.

Leon, F. M., R. V. Suryaputri, & T. Kunawangsih. 2023. Metode Penelitian Kuantitatif : Manajemen, Keuangan, dan Akuntansi. Salemba Empat. Jakarta.

Lestari, D. L., R. Hidayati, & R. S. Sundari. 2023. Preferensi petani dalam memilih komoditas cabai rawit dan cabai merah besar di Kota Tasikmalaya. Jurnal Agrimanex, 3(2): 121-129.

Lismawati, E. N. 2019. Pengaruh modal kerja dan perilaku kewirausahaan terhadap keberhasilan usaha industri tempe di Kecamatan Prembun Kabupaten Kebumen. Oikonomia : Jurnal Pendidikan Ekonomi, 8(2): 239-246.

Li, H., N. Qi, Z. Li, & W. Ma. 2022. The relationship between farmers' entrepreneurial behavior and macroeconomics based on the probit regression model and entrepreneurial psychological capital. Frontiers in Psychology, 13(2022): 1-12.

Li, J., G. Liu, Y. Chen, & R. Li. 2023. Study on the influence mechanism of adoption of smart agriculture technology behavior. Scientific Report, 13(2023): 1-11.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Li, X., A. Sarkar, X. Xia, & W. H. Memon. 2021. Village environment, capital endowment, and farmers' participation in e-commerce sales behavior: A demand observable bivariate probit model approach. Agriculture, 11(2021): 1-20.

Liu, M., X. Feng, S. Wang, & Y. Zhong. 2021. Does poverty-alleviation-based industry development improve farmers' livelihood capital? Journal of Integrative Agriculture, 20(4): 915–926.

Maake, M. M. S., & M. A. Antwi. 2022. Farmer's perceptions of effectiveness of public agricultural extension services in South Africa: An exploratory analysis of associated factors. Agriculture & Food Security, 11(34).

Maesaroh, S. S., A. Rahayu, L. A. Wibowo, & E. Ahman. 2023. Financial availability on performance of MSMEs: Mediation of entrepreneurial orientation and business actor's rationality. Jurnal Economia, 19(1): 68-80.

Mahendra, S. A. & A. Nusron. 2024. Pengaruh orientasi pasar dan karakteristik kewirausahaan terhadap kinerja usaha dengan inovasi sebagai variabel moderasi dan mediasi (studi kasus pada petani mangga di Desa Sukorame, Kecamatan Sukorejo). Jurnal Transparan, 16(1): 32-44.

Mantra, I. B. 2000. Pengantar studi demografi. Nur Cahaya. Yogyakarta.

Meilani, L., Bastulbar, B., & Pratiwi, W. D. (2021). Dampak Pembelajaran Jarak Jauh Terhadap Aspek Kognitif, Afektif, dan Psikomotor Bagi Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA). Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Undiksha, 11(3): 282-287.

Meiriza, M. S., K. E. Tambunan, & K. A. Matondang. 2024. Ekonomi Makro Bermuatan Ekonomi Heterodoks. Merdeka Kreasi Group. Medan.

Mo, Y., S. Xu, & J. Meng. 2018. Analysis of capital constraints and influence on the choice of rural households' entrepreneurial fields: Evidence from Jiangsu province in China. Science Journal of Business and Management, 6(2): 45-54.

Mondiana, Y. Q., H. Pramoedyo, and E. Sumarminingsih. 2018. Structural equation modeling on *likert* scale data with transformation by successive interval method and with no transformation. International Journal of Scientific and Research Publications 8(5): 398-405.

Mukti, G. W. & R. A. B. Kusumo, 2021. Makna kegagalan bisnis dan pembelajaran wirausaha: Sebuah pembelajaran dari petani muda di era pandemi covid 19. Mimbar Agribisnis, 7(1): 279-298.

Mukti, G. W., R. A. B. Kusumo, & D. Rochdiani. 2022. Pengaruh efikasi diri terhadap perilaku kewirausahaan petani muda sayuran di sentra agribisnis Provinsi Jawa Barat. Jurnal Penyuluhan, 8(1): 134-143.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mulyati, E., M. R. Arsyad, Suryaningsih, S. Maryati, L. Gustina, P. Junianto, K. Helencia, L. P. Widayanti, Hwihanus, L. O. M. N. Arsyad, & S. Hidayati. 2023. Pengantar SPSS: Teori, Implementasi, dan Interpretasi. Gita Lentera. Padang.

Munawaroh & Nuridin. 2025. Statistika Bisnis : Pendekatan Olah Data Sederhana. Deepublish Digital. Yogyakarta.

Ningsih, S. & H. Dukalang. 2019. Penerapan metode suksesif interval pada analisis regresi linier berganda. Jambura Journal of Mathematics 1(1): 43-54.

Novela, D., Suandi, & A. Farida. 2012. Perilaku petani terhadap program sekolah lapang iklim (SLI) dalam usahatani padi sawah (Kasus di Desa Tebing Tinggi, Kecamatan Siulak, dan Desa Panap, Kecamatan Tanah Kampung, Kota Sungai Penuh). Jurnal Ilmiah Sosio Ekonomika Bisnis, 15(2): 80-87.

Nuha, M. R., T. A. Putri, & A. D. Utami. 2023. Pendapatan usahatani cabai merah berdasarkan musim di Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI): 28(2): 323-334.

Nurhalizah, S. 2025. Evaluasi dampak perubahan iklim terhadap produksi tanaman sayuran. Circle-Archive, 1(7): 1-10.

Nurlaela, S., S. S. Hariadi, & A. B. Raya. 2020. Self-efficacy and entrepreneurial behavior of horticultural young farmers in the Special Region of Yogyakarta Indonesia. International Journal of Psychosocial Rehabilitation, 24(6): 14029-14035.

Nuryanti, D.M. dan N.N. Kasim. 2017. Analisis pendapatan usaha tani pola rotasi tanaman padi-jagung manis di Desa Mulyasari Kecamatan Sukamaju. Journal TABARO Agriculture Science. 1(2): 95-104.

Nuthall, P. L., & K. M. Old. 2018. Intuition, the farmers' primary decision process. A review and analysis. Journal of Rural Studies, 58(2018): 28-38.

Ohashi, T., M. Saijo, K. Suzuki, and S. Arafuka. 2024. From conservatism to innovation: The sequential and iterative process of smart livestock technology adoption in Japanese small-farm systems. Technological Forecasting & Social Change 208(2024): 1-16.

Omotilewa, O. J., T. S., Jayne, M. Muyuga, A. B. Aromolaran, L. S. O. L. Tasie, and T. Awokuse. 2021. A revisit of farm size and productivity: Empirical evidence from a wide range of farm sizes in Nigeria. World Development 146(2021): 1-15.

Pohan, R. P., Y. Ferrianta, & N. D. Yanti. 2024. Technical efficiency in bitter melon plants using data envelopment analysis (DEA) model in Tanah Laut District. International Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch, 9(4): 69-81.

Poli. V. P., I. K. Junitha., & N. M. R. Suarni. 2015. Rasio jenis kelamin pada kelahiran antara bulan Desember 2010 sampai November 2012 di RSUD Wangaya,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Denpasar dan RSUD Bangli, Bangli di Provinsi Bali. Jurnal Biologi. 19(1): 39-43.

Putra, W. E., E. Fauzi, dan A. Ishak. 2-19. Kontribusi tenaga kerja dalam keluarga dan pengaruhnya terhadap penerimaan usaha tani sayuran di lahan sawah tadah hujan (kasus di Desa Srikuncoro, Kecamatan Pondok Kelapa, Kabupaten Bengkulu Tengah). AGRITEPA 6(1): 13-28.

Puspitaningsih, O. S., B. W. Utami, dan A. Wijayanto. 2016. Partisipasi kelompok tani dalam mendukung program-program pertanian berkelanjutan di Kecamatan Puring, Kabupaten Kebumen. Caraka Tani. 31(2), 79-85.

Rachmadani, A. A., T. Mulyaningsih, & B. Ertimi. 2023. The role of human capital and regional effects on earnings: Multilevel mixed effect regression approach. Jurnal Ekonomi Pembangunan, 24(2): 221-232.

Rahmawati, E. 2012, Kajian investasi petani lahan pasang surut di Kabupaten Banjar. Jurnal Agribisnis Perdesaan, 2(4): 333-351.

Ramadhani, R. & N. S. Bina. 2021. Statistika Penelitian Pendidikan : Analisis Perhitungan Matematis dan Aplikasi SPSS. Kencana. Jakarta.

Ramli, N. A., H. Latan, & G. T. Solovida. 2019. Determinants of capital structure and firm financial performance—A PLS-SEM approach: Evidence from Malaysia and Indonesia. N.A. Ramli et al. / The Quarterly Review of Economics and Finance, 71 (2019): 148–160.

Rohana., Junaidi., & P. H. Prihanto. 2017. Analisis pengaruh pertumbuhan penduduk dan rasio ketergantungan terhadap kemiskinan di Kabupaten Sarolangun. e-Jurnal Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan. 6(2):69-79.

Rusman, M., Akbar, Jumiati, Nadir, A. Rumallang, dan I. Saleh. 2025. Agribisnis Tanaman Perkebunan & Sayuran Berkelanjutan. CV. Azka Pustaka. Sumatera Barat.

Rustandi, A. A., Harniati, & D. Kusnadi. 2020. Strategi peningkatan kapasitas petani dalam komunitas usahatani jagung (*Zea mays* L.) di Kecamatan Cilawu Kabupaten Garut. Jurnal Inovasi Penelitian, 1(3): 589-598.

Sabiq, R. M. & Nurwati, N. 2021 Pengaruh kepadatan penduduk terhadap tindakan kriminal. Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik, 3(2): 161-167.

Sagala, S. 2017. Human Capital : Membangun Modal Sumber Daya Manusia Berkarakter Unggul Melalui Pendidikan Berkualitas. PT Kharisma Putra Mandiri, Depok.

Saidah, Z., Harianto, S. Hartoyo, & R. W. Asmarantaka. 2020. Change on production and income of red chili farmers. International Conference on Climate Smart Sustainable Agriculture, 466(2020): 1-9.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Salim, M. N., D. Susilastuti., dan R. Setyowati. 2019. Analisis produktivitas penggunaan tenaga kerja pada usahatani kentang. AGRISA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 12(1): 1-16.

Samiun, M. Z. M., D. Hasim, & A. Priyanto. 2025. Penguatan pemahaman gen-Z terhadap penerapan konsep ekonomi pertanian dalam pengelolaan usahatani di Kota Ternate. Jurnal Pengabdian Sosial, 2(7): 3658-3667.

Santoso, A. W., Effendy, L., & Krisnawati, E. (2020). Percepatan regenerasi petani pada komunitas usahatani sayuran di Kecamatan Samarang Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat. Jurnal Inovasi Penelitian, 1(3), 325-336.

Saputra, F., M. R. Mahaputra, & A. Maharani. 2023. Pengaruh jiwa kewirausahaan terhadap motivasi dan minat berwirausaha (Literature review). Jurnal Kewirausahaan dan Multi Talenta, 1(1): 42-53.

Sari, S. D. R. 2020. Fungsi Aset Komunitas dalam Pemberdayaan Masyarakat Muslim. Tare Books. Cengkareng.

Sari, P. P., Suminah, & P. Permatasari. 2022. Faktor-faktor yang memengaruhi sikap afektif petani pada Indeks Pertanaman (IP) padi 400 di kecamatan ngemplak Kabupaten Boyolali. Agritexts: Journal of Agricultural Extension, 46(2): 91-96.

Sarosa, S. 2023. Eksplorasi & Analisis Data Bisnis. Penerbit PT Kanisius. Sleman.

Savels, R., J. Dessein, D. Lucantoni, & S. Speelman. 2024. Assessing the agroecological performance and sustainability of Community Supported Agriculture farm in Flanders, Belgium. Frontiers in Sustainable Food System, 8(2024): 1-17.

Shaikh, S. A., I. A. Soomro, A. H. Aureejo, & M. Q. Dayo. 2025. Effects of human capital on entrepreneurial income: The mediating role of motivation to start a business. Annual Methodological Archive Research Review, 3(11): 21-35.

Shinta, A. 2011. Ilmu Usahatani. Universitas Brawijaya Press. Malang.

Shi, Z., L. Yuan, & S. H. Lee. 2021. Dynamic capabilities and entrepreneurial performance of Chinese start-ups: the mediating roles of managerial attitude towards risk and entrepreneurial behaviour. Asia Pacific Business Review, 28(3): 354-379.

Snashall, G. B. & H. M. Poulos. 2023. 'Smallholding for Whom?': The effect of human capital appropriation on smallholder palm farmers. Agriculture and Human Values, 40 (2023): 1599-1619.

Sugiyono, 2013. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Penerbit Alfabeta. Bandung.

Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif. Penerbit Alfabeta. Bandung.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sukma, D. A., L. R. Indrawati., & W. Juliprijanto. 2019. Analisis pengaruh tingkat pengangguran dan rasio ketergantungan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah tahun 2001-2017. Dinamic: Directory Journal of Economic. 1(3): 1-19.

Sukmawati, D., I. Marina, & M. L. Yulianti. 2025. Resilience of red chili farming amid climate variability: Risk analysis and mitigation strategies. International Journal of Environmental Science, 11(25): 430-441.

Sultana, F., M. R. Islam, and R. Sarker. 2019. Factor affecting of human capital formation in a developing country : An empirical analysis. G-Science Implementation, & Publication, 10(5): 1-11.

Supranto. 2001. Statistik: Teori dan Aplikasi (Edisi Keenam). Erlangga, Jakarta.

Supriyatim A. Radiansyah, A. Maulidizen, M. G. Harahap, J. L. Irawan, Y. Desti, S. Rohimah, M. Sangkala, L. J. C. Polimpung, Y. P. Sakinah, F. Sampe, R. A. Ridwan, L. U. Sholihannisa, P. Prasetiyorini, R. A. Kusumadewi, & N. C. Irawan. 2023. Kewirausahaan Era Society 5.0. PT Sada Kurnia Pustaka. Serang Banten.

Suratiyah, K. 2015. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.

Suryaningrum, D. P. & R. Rosdiantini. 2021. Dampak *human capital* terhadap produksi dan pendapatan usaha tani paprika hidroponik di Kabupaten Bandung Barat. AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa, 5(1): 15-24.

Sutrisno, J., E. T. Haryanto, P. Harsono, B. Pujiasmanto, & R. W. Nugroho. 2023. The improvement of horticultural villages sustainability in Central Java Province, Indonesia. Open Agriculture, 8(1): 1-10.

Tanta, C. 2025. Penilaian Hasil Pembelajaran. Sonpedia Publishing Indonesia. Jambi.

Taye, S. M. 2025. The impact of agricultural technology adoption on farming practices: A field survey of farmers in Pambegua, Kubau LGA, Kaduna State. International Journal of Agricultural Extension and Education, 1(2): 1-6.

The, T. N., T. Tiet, T. N. Anh, & P. N. The. 2025. Impact of human capital and risk preferences on farmers' decisions towards sustainable farming practices: A meta-analysis. Journal of Environmental Management, 392(2025): 1-14.

Tulasi, A. R., U. Joka, & M. N. Nalle. 2022. Perilaku kewirausahaan petani pada usaha tani padi sawah di Desa Mukabatan, Kecamatan Biboki Anleu, Kabupaten Timor, Tengah Utara. Jurnal Pertanian Agros, 24(2): 1019-1026.

Umar, R. F. R. M., Y. Bakari, S. Imran, & M. Z. H. 2023. Ketersediaan modal dan pengaruhnya terhadap pendapatan usaha tani padi sawah di Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango. Jurnal Agricia, 16(2): 218-231.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Utami, P. A., Suminah, & E. Rusdiyana. 2023. Pengaruh *human capital* dan social capital terhadap kemandirian petani jamur tiram di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar. Jurnal Triton, 14(1): 188-201.

Utari, W., Eliza, & Yulida, R. (2022). Analisis tingkat kepuasan dan tingkat harapan petani paditerhadap atribut tauke dalam pemasaran padi di Nagari Sungai Rimbang. Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis (JISEB), 25(1), 8-19.

Vamvaka, V., C. Stoforos, T. Palaskas, & C. Botsaris. 2020. Attitude toward entrepreneurship, perceived behavioral control, and entrepreneurial intention: dimensionality, structural relationships, and gender differences. Journal of Innovation and Entrepreneurship, 9(5): 1-26.

Visperas, A. N., K. R. Magatas, J. P. Ambasing, A. G. R. Sia, Q. A. R. A. Aclera, E. M. A. Soberano, & J. Q. Eria. 2025. Capital structure management of rice farmers. International Journal of Multidisciplinary : Applied Business and Education Research, 6(4): 1619-1634.

Wahyono, N. D., N. Hasanah, R. Parmawati, & W. K. Wong. 2023. Improving economic welfare through capital development: Case study of smallholder dairy farmer in Pujon District. Sustainability, 15: 1-13.

Wang, D., M. Li, R. Kong, & Y. Hong. 2025. The impact of financial resilience on farmers' entrepreneurial decision-making. Humaities & Social Science Communications, 12(2025): 1-10.

Wang, F., J. Mao, Y. Liu., & Q. Cai. 2023. Influencing mechanism of rural households' livelihood capital on entrepreneurial behavior: Evidence from the CFPS. Agriculture, 19(2023): 1-22.

Waty, E., A. F. Anggraeni, A. Apriani, H. Ibrahim, A. Sari, H. A. Manafe, G. Juniarto, T. D. Nursanti, & Y. Hidayat. 2023. Metodologi Penelitian Bisnis (Teori & Panduan Praktis dalam Penelitian Bisnis). Sonpedia Publishing Indonesia. Jambi.

Wei, S., C. J. Boudreaux, P. Stenholm, Z. Su., & Y. Zhang. 2025. Climate risk and informal entrepreneurship in emerging economies: The moderating effects of entrepreneurs' socio-cognitions. Journal of Business Research, 199(2025): 1-12.

Xu, F., Y. Sun, Y. Zhou, & D. 2024. Yu. The impact of fintech development on the entrepreneurial behavior of farmers: evidence from the China Household Finance Survey. Scientific Reports, 14(2024): 1-12.

Yang, C., J. Yan, X. He, & S. Tian. 2023. What determines the survival of farmer entrepreneurship: Micro-evidence from China. International Review of Economics and Finance, 86 (2023): 334-348.

Yang, H., K. Huang, X. Deng., & D. Xu. 2021. Livelihood capital and land transfer of different types of farmers : Evidence from panel data in Sichuan Province, China. Land, 10(532): 1-21.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Modal Manusia Dan Finansial Terhadappendapatan Usaha Tani Sayuran Dengan Perilaku Kewirausahaan Sebagai Pemediasi Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang
Lalita Amaranggana Priyahita, Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P. ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yang. P, S., S. Yu, & L. Li. 2025. Resource acquisition, entrepreneurial competence, and entrepreneurial growth performance of new farmers. Frontiers :1-16.

Yang, S., M. Li, L. Yue, L. Yu, & W. Li. 2022. From farmers' entrepreneurial motivation to performance: The chain mediating effect of entrepreneurial learning and entrepreneurial ability. Sustainability, 15(2023): 1-22.

Yanuar, F. L., Ahmad, & G. A. Tjahjono. 2016. Pengaruh kepadatan penduduk terhadap kualitas hidup masyarakat di Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta tahun 2021. Geadidaktika, 4(1): 100-109.

Yi. G. 2019. From green entrepreneurial intentions to green entrepreneurial behaviors: the role of university entrepreneurial support and external institutional support. International Entrepreneurship and Management Journal, , 17(2021): 963-979.

Yuliani, M. & F. W. Asrofani. 2024. Analisis daya dukung lahan pertanian Indonesia pada bonus demografi tahun 2025. SASFES, 1(1): 7-19.

Zahra, S. A. 2021. The resource-based view, resourcefulness, and resource management in startup firms: A proposed research agenda. Journal of Management, 47(7): 1841- 1860.

Zaika, S. & Girdin, O. 2020. Human capital development in the agricultural economy sector. Technology Audit and Production Reserves, 1(5): 30-36.

Zainura, U., N. Kusnadi, & Burhanuddin. 2016. Perilaku kewirausahaan petani kopi arabika gayo di Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. Jurnal Penyuluhan, 12(3): 126-143.

Zhang, S., H. Zhang, G. R. Sargani, A. Liu, J. Tang, X. & Zheng. 2022. Non-Cognitive skills and farmers entrepreneurial performance : Evidence from chinese family panel studies. Agriculture, 12.

Zygmunt, J. 2018. Entrepreneurial activity drivers in the transition economies. Evidence from the Visegrad countries. Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy, 13(1), 89–103.