

REFERENCE LIST

- Abidin, I. S. Z., Haseeb, M., Islam, R., & Chiat, L. W. 2022. Role of technology adoption, labor force and capital formation on the rice production in Malaysia. *AgBioForum* 24(1): 41- 49.
- Aini, N. Q. 2021. Program pemberdayaan petani melalui kewirausahaan tani oleh Koperasi AMBOY Kabupaten Bantul. *JSCE: Journal of Society and Continuing Education* 2(3): 297-304.
- Almoussawi, Z. A., Wafqan, H. M., Mahdi, S. R., Dhahim, A., Ahmed, O. N., Abdulhasan, M. M., & Freeh, K. B. (2022). The effect of adoption of technology, technology diffusion, human capital, formation of capital and labor force in the production of agriculture products in Iraq. *AgBioForum*, 24(1), 144-152.
- Amalia, F. 2014. Analisis fungsi produksi Cobb-Douglas pada kegiatan sektor usaha mikro di lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi* 3(1): 45 - 62.
- Amuka, J.I., F.O. Asogwa, C.C. Ugwu and K.C. Ugwu. 2018. Testing the fit of Cobb-Douglass production function within unrestricted least squares. *International Journal of Economics and Financial Issues* 8(3): 142-147.
- Anwarudin, O., & Dayat, D. 2019. The effect of farmer participation in agricultural extension on agribusiness sustainability in Bogor, Indonesia. *International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding* 6(3): 1061-1072.
- Aprianto, R. S. 2019. Pengaruh Pengalaman Kerja Dan Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt Sinar Niaga Sejahtera Kota Lubuk Linggau. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis* 24(1): 58-76.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Kelompok Umur Produktif. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- <https://www.bps.go.id/istilah/index.html?Istilah_page=4> Diakses pada tanggal 10 Juni 2023.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Konsumsi Bahan Pokok 2019. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Ban, V.D dan Hawkins. 1999. Penyuluhan Pertanian. Kanikus, Yogyakarta.
- Becker, G.S. 1964. Human capital: a theoretical and empirical analysis, with special reference to education. Colombia University Press, New York.
- Borjas, G.J. 2010. Labour Economics, Fifth Edition. The Mc Graw-Hill Companies Inc, New York.
- BPS Kabupaten Bantul. 2019. Kabupaten Bantul dalam Angka 2019. BPS Kabupaten Bantul, Yogyakarta.
- BPS Kabupaten Bantul. 2021. Kecamatan Bambanglipuro Dalam Angka 2021. BPS Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- BPS Kabupaten Bantul. 2021. Kecamatan Sewon Dalam Angka 2021. BPS Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

- BPS Kabupaten Bantul. 2022. Kabupaten Bantul Dalam Angka 2022. BPS Kabupaten Bantul, Yogyakarta.
- BPS Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2021. Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka 2021. BPS Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
- BPS Provinsi DI Yogyakarta. 2022. Berita Resmi Statistik No. 24/04/34/Th. XXV, 1 April 2022 Luas Panen dan Produksi Padi di D.I.Yogyakarta 2021 (Angka Tetap). BPS Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
- BPS. 2023. Buklet Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023, Daerah Istimewa Yogyakarta. BPS Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
- BPS. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2022 (Angka Tetap). Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- de Castro, G. H., de Barros, P. H., & Menezes-Filho, N. 2021. The human capital effect on productivity and the agricultural frontier expansion: evidence from Brazil. *Anais*.
- Debertin, D. L. 1986. *Agricultural production economics*. Macmillan, New Jersey.
- Dess, G.D. and Picken, J.C. 1999. *Beyond productivity: how leading companies achieve superior performance by leveraging their human capital*. American Management Association, New York.
- Dinas Ketahanan Pangan dan pertanian Kabupaten Bantul. 2022. Laporan Kinerja Tahun 2022. DKPP Bantul, Yogyakarta.
- Djomo, J. M. N., & Sikod, F. 2012. The effects of human capital on agricultural productivity and farmer's income in Cameroon. *International Business Research* 5(4): 134.
- Doll, J.L. and F. Orizem. 1978. *Production Economics*. Grid Inc, Ohio.
- Febianti, A. 2023. Pengaruh Tingkat Pendidikan, umur, jenis kelamin, dan Pengalaman Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Di Indonesia. *Sahmiyya* 2(1): 198-204.
- Foster, Bill. 2001. *Pembinaan untuk Peningkatan Kinerja Karyawan*. PPM Kansius, Jakarta.
- Ghasemi, A., & Zahediasl, S. 2012. Normality tests for statistical analysis: a guide for non-statisticians. *International journal of endocrinology and metabolism* 10(2): 486.
- Ghozali, I. 2006. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ghozali, I. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi Edisi 7*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ginting, T. A. B., Sudibia, I. K., Dewi, N. P. M., & Marhaeni, A. A. I. N. 2020. The effect of education and dependency ratio on economic growth and poverty in Papua. *American Journal of Humanities and Social Sciences Research (AJHSSR)* 4(6): 186-195.

- Green, G. P., & Haines, A. 2007. *Asset Building and Community Development in An Introduction to Community Development*. Roudlegde, New York.
- Gujarati. 2004. *Basic Econometrics Fourth Ed*. The McGraw-Hill Companies, New York City.
- Hakim, N., Malini, H., & Oktarina, S. 2010. Hubungan modal sosial dan human capital dengan tingkat pendapatan petani karet di Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Pembangunan Manusia* 4(12): 2.
- Halimah, S., & Subari, S. 2020. Peran penyuluh pertanian lapang dalam pengembangan kelompok tani padi sawah (Studi Kasus Kelompok Tani Padi Sawah di Desa Gili Barat Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan). *AGRISCIENCE* 1(1): 103-114.
- Han, X., & Cheng, Y. 2017. Consumption-and Productivity-Adjusted Dependency Ratio with Household Structure Heterogeneity. *ADB Economics Working Paper Series* 531: 1 - 21.
- Haq, A. A., Awalia, N. N., Wijaya, R. A., & Nugroho, S. F. 2022. Pandemic COVID-19: An Analysis of Impact on Demographic Bonus Through Population Characteristics Based on 2016-2020 Data (Case Study in Sleman Regency, DIY). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 1039(1): 012032.
- Harahap, A. B., Ginting, R., & Hasyim, H. 2013. Pengaruh sumber daya manusia (SDM) petani terhadap pendapatan petani padi sawah. *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics* 2(1): 1-15.
- Harasty, C., & Ostermeier, M. 2020. Population Ageing: Alternative measures of dependency and implications for the future of work (No. 5). *ILO Working Paper*.
- Hassan, N. A., & Aenis, T. 2016. Participation in extension program planning for an improvement of smallholders' livelihoods in the MENA region. In *12th European International Farming Systems Association (IFSA) Symposium, Social and technological transformation of farming systems: Diverging and converging pathways*, 12-15 July 2016, Harper Adams University, Newport, Shropshire, International Farming Systems Association (IFSA) Europe: 1 - 11.
- Hendriyanto, I.E. 2022. Akselerasi Pemberdayaan Petani Milenial di Kabupaten Bantul Melalui Klinik Agribisnis Keliling. *Badan Pendidikan dan Pelatihan Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta*: 1-109.
- Imran, S., Indriani, R. 2022. *Buku Ajar Ekonomi Produksi Pertanian*. Ideas Publishing, Gorontalo.
- Janati, C.D. 2022. Bantul Ingin Punya 2.500 Petani Milenial pada Tahun Ini. *Harian Jogja, Yogyakarta*.
<<https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2022/06/08/511/1103001/bantul-ingin-punya-2500-petani-milenial-pada-tahun-ini>> Diakses pada 7 November 2023.
- Januarti, I., Purbiyanti, S. P., & Arbi, M. 2014. Dampak Human Capital Terhadap Produksi Usahatani Padi dan Ketahanan Pangan Rumahtangga Petani di Lahan Rawa. *Laporan Penelitian Dosen Muda Sateks Universitas Sriwijaya*.

- Juliansyah. H., dan A. Riyono. 2018. Pengaruh produksi, luas lahan dan tingkat pendidikan terhadap pendapatan petani karet di Desa Bukit Hagu Kecamatan Lhoksukon Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal* 1(2): 65-72.
- Kabiru, S. A. 2020. The relationship between education and agricultural productivity: The moderating effect of NGO. *Universal Journal of Educational Research* 8(3): 866-871.
- Kaliky, R., Jl, B. P. T. P. Y., Hariyadi, S. S., Wastutiningsih, S. P., & Priyotamtomo, P. W. 2016. Determinasi perilaku petani dalam penyuluhan pertanian di Maluku. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 18(2): 106.
- Kalurahan Sidomulyo. 2022. Lumbung Pangan. <<https://sidomulyo-bantul.desa.id/first/artikel/399-LUMBUNG-PANGAN>>. Diakses pada 11 Januari 2024.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. Rineka Cipta, Jakarta.
- Mankiw, N. G. 2018. *Principles of Economics*. Cengage Learning, Boston.
- Mardikanto. T. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. UNS Press. Surakarta.
- Mayasari, N., Batubara, M. M., & Kurniawan, R. 2020. Pengaruh luas lahan, jarak tanam dan teknologi alsintan pada sistem tanam Jajar Legowo terhadap produksi padi sawah lebak di Kelurahan Serasan Jaya Kecamatan Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis* 8(1): 34-40.
- Mehdi, S. 2011. The effects of human capital on agricultural sector: The case of Iran. *European Journal of Experimental Biology* 1(4): 55-6.
- Mincer, J. 1974. *Schooling, experience and earnings*. NBER and Columbia University Press, New York.
- Mulyono, J., Munibah, K., & Lahan, S. 2017. Strategi pembangunan pertanian di Kabupaten Bantul dengan pendekatan A'WOT. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 19(3): 210.
- Nuranggraeni, M., Prasadi, O., & Triwuri, N. A. 2021. Pemanfaatan berbagai jenis pupuk bagi tanaman padi pada pertanian di cilacap. In *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)* 7(1): 336-345.
- Oktarina, S., Zainal, A. G., Kuswanti, A., & Purwanto, E. 2022. The role of human capital and social capital in agricultural institutional development in rural areas. *Agricultural Socio-Economics Journal* 22(2): 77-85.
- Oktavia, N. D. 2015. *Penggunaan Pestisida Dan Kandungan Residu Pada Tanah dan Buah Semangka (Citrullus Vulgaris, Schard)(Studi Di Kelompok Tani Subur Jaya Desa Mojosari Kecamatan Puger Kabupaten Jember)*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa.

- Onibala, A. G., & Sondakh, M. L. 2017. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah di Kelurahan Koya, Kecamatan Tondano Selatan. *Agri-Sosioekonomi* 13(2A): 237-242.
- Pudaka, D. L., Rusdarti, R., & Prasetyo, P. E. 2018. Efficiency analysis of rice production and farmers' income in Sengah Temila District Landak Regency. *Journal of Economic Education* 7(1): 31-38.
- Riadinata, C., W. A. Zakaria., & K. Murniati, 2020. Analisis usaha tani padi petani peserta dan non peserta Lumbung Pangan Masyarakat (LPM) di Kabupaten Pringsewu. *Journal of Food System and Agribusiness*: 92-98.
- RRI. 2023. Kementan Catat 70 Persen Petani Indonesia Berpendidikan Rendah. Radio Republik Indonesia, Jakarta. <<https://www.rri.co.id/nasional/166690/kementan-catat-70-persen-petani-indonesia-berpendidikan-rendah>> Diakses 7 November 2023.
- Rupito, S., Kadarso, K., & Anggraeni, R. 2017. Produksi dan pendapatan usaha tani padi sawah dengan pengelolaan terpadu di bantul. *Jurnal Pertanian Agros* 15(1): 90-102.
- Salazar, C., & Rand, J. 2020. Pesticide use, production risk and shocks. The case of rice producers in Vietnam. *Journal of environmental management* 253: 109705.
- Sari, C. P. M., & Trisniarti, N. 2023. Analisis fixed effect model luas panen dan produksi padi terhadap PDRB pada 5 provinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal* 6(1): 1-10.
- Sato, R. 2014. *Theory of technical change and economic invariance: Application of Lie groups*. Academic Press, New York.
- Schultz, T.W. 1961. Investment in human capital. *American Economic Review* 51: 1–17.
- Seok, J. H., Moon, H., Kim, G., & Reed, M. R. 2018. Is aging the important factor for sustainable agricultural development in Korea? Evidence from the relationship between aging and farm technical efficiency. *Sustainability* 10(7): 2137.
- Setiawan, A., & Soelistyo, A. 2017. Analisis pendapatan petani buah naga di Desa Sambirejo Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi. *JIE Jurnal Ilmu Ekonomi UMM*: 1–10.
- Setiawan, S., Radian, R., & Abdurrahman, T. 2020. Pengaruh jumlah dan umur bibit terhadap pertumbuhan dan hasil padi pada lahan sawah tadah hujan. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan* 19(1): 33-44.
- Simon, C., Belyakov, A. O., & Feichtinger, G. 2012. Minimizing the dependency ratio in a population with below-replacement fertility through immigration. *Theoretical Population Biology* 82(3): 158-169.
- Skuras, Dimitris , Meccherib, N., Moreirac, M. B., Roselld, J., Stathopouloua, S. 2005. Entrepreneurial human capital accumulation and the growth of rural businesses: A four-country survey in mountainous and lagging areas of the European Union. *Journal of Rural Studies* 21: 67–79.

- Subagiyo, R. 2016. *Ekonomi Makro Islam*. Alim's Publishing, Jakarta.
- Subroto, G. 2014. Hubungan pendidikan dan ekonomi: Perspektif teori dan empiris. *Jurnal Pendidikan dan kebudayaan* 20(3): 390-405.
- Sugiyono, D. 2013. *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Sukmayanto, M., Hasanuddin, T., & Listiana, I. 2022. Analisis produksi dan pendapatan usahatani padi di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)* 6(2): 625-634.
- Suryaningrum, D.P., Rosdiantini, R. 2021. Dampak human capital terhadap produksi dan pendapatan usahatani paprika hidroponik di Desa Pasirlangu Kecamatan Cisarua Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa* 5(1): 15-24.
- Susanti, Z., Rumanti, I. A., Mulyani, A., Setyorini, D., Syahbuddin, H., Sasmita, P., ... & Norvyani, M. 2020. Rekomendasi Budidaya Padi pada Berbagai Agroekosistem. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang.
- Syaefudin, S. 2018. Kesadaran keluarga petani terhadap pentingnya pendidikan formal. *Jurnal Psikologi Integratif* 6(1): 62-80.
- Tamamala, M. 2021. Factors Affecting Business Rice Farmers Production In Newgae Village Mallawa District, Maro S Regency. *JEKAMI: Journal of Economics* 1(2): 76-89.
- Tamsah, H., & Yusriadi, Y. 2022. Quality of agricultural extension on productivity of farmers: Human capital perspective. *Uncertain Supply Chain Management* 10(2): 625-636.
- Usboko, A. M., & Fallo, Y. M. 2016. Faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi produksi usahatani sayuran sawi di kelompok tani mitra timor. *Agrimor* 1(03): 60-62.
- Wagan, S. A., Noonari, S. M., Memon, I. N., Bhatti, M. A., Kalwar, G. Y., Sethar, A. A., & Jamro, A. S. 2015. Comparative economic analysis of hybrid rice v/s conventional rice production in District Badin Sindh Province Pakistan. *Journal of Environment and Earth Science* 5 (3): 76-89.
- Walis, N. R., Setia, B., & Isyanto, A. Y. 2021. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi padi di Desa Pamotan Kecamatan Kalipucang Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH* 8(3): 648-657.
- Wang, S. L., Hoppe, R. A., Hertz, T., & Xu, S. 2022. *Farm Labor, Human Capital, and Agricultural Productivity in the United States*. U.S Department of Agriculture, Economic Research Service.
- Yahya, Y., Yusuf, M., Elisa, E., Firdaus, Y., AlHushori, A., Ladigi, S., ... & Tarisa, T. 2022. Effect of labor, technology and experience on productivity of rubber smallholders in Kabupaten Banyuasin with training as moderating variables. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research* 61: 71-77.



- Yousaf, M., Li, J., Lu, J., Ren, T., Cong, R., Fahad, S., & Li, X. 2017. Effects of fertilization on crop production and nutrient-supplying capacity under rice-oilseed rape rotation system. *Scientific reports* 7(1): 1270.
- Zed, M. 2003. *Metode Penelitian Kepustakaan*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Zhou, D., & Li, L. 2022. Farming experience, personal characteristics, and entrepreneurial decisions of urban residents: Empirical evidence from China. *Frontiers in Psychology* 13: 859936.