

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, F. Y. 2019. Pemanfaatan cyber extension sebagai media diseminasi inovasi pertanian oleh penyuluh pertanian di Provinsi Lampung. *Journal of Extension and Development*, 1(1), 1-7.
- Antwi-Agyei, P. & Stringer, L. C. 2021. Improving the effectiveness of agricultural extension services in supporting farmers to adapt to climate change: Insights from northeastern Ghana. *Climate Risk Management* 32 (2021) 100304. <https://doi.org/10.1016/j.crm.2021.100304>
- Ar-Rozi, A.M., S. I Kurnia, Indraningsih, dan Sunarsih. 2021. Optimalisasi Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Penyuluhan Pertanian pada Masa Pandemi Covid-19. Bogor: Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian
- Ashraf, S. & Hassan, Z.Y. 2021. The Challenges Facing Agricultural Extension from the Viewpoint of Agricultural Officers in Pakistan. *J. Agr. Sci. Tech. (2021) Vol. 23(3): 499 -513*.
- Azhari, M., & Subekti, D. Y. L. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Untuk Berlangganan Internet. *Ekonomi, Keuangan, Investasi dan Syariah (EKUITAS)*, 5(1), 112-121.
- Bahua, M. I. 2016. Kinerja Penyuluh Pertanian. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Bailah. 2019. Pengelolaan Administrasi Penduduk Desa. Uwais Inspirasi Indonesia, Ponorogo.
- Bappenas. 2018. Distribusi Jenis Kelamin. Diakses dari [https://sepakat.bappenas.go.id/wiki/index.php/Distribusi Jenis Kelamin](https://sepakat.bappenas.go.id/wiki/index.php/Distribusi_Jenis_Kelamin) pada 22 Mei 2024 pukul 21.37 WIB.
- Bencsik, A., & Machova, R. 2016. Knowledge Sharing Problems from the Viewpoint of Intergeneration Management. In ICMLG2016 - 4th International Conference on Management, Leadership and Governance: ICMLG2016 (p.44). Academic Conferences and publishing limite

- BPPSDMP. 2021. Data Statistik SDM Penyuluhan Pertanian Tahun 2021. Diakses melalui <http://bppsdpmp-ppid.pertanian.go.id/doc/19/01-Buku%20Penyuluhan.pdf> pada 06 Desember 2023.
- BPS. 2024. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka. Diakses melalui <https://yogyakarta.bps.go.id/publication/2024/02/28/8bf08007fc346b9f836ca663/provinsi-daerah-istimewa-yogyakarta-dalam-angka-2024.html> pada 20 Mei 2024.
- BPS Kota Yogyakarta. 2023. Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 - Tahap 1 Kota Yogyakarta. Diakses melalui <https://jogjakota.bps.go.id/publication/2023/12/15/ef6eb408046f1d7fc32a9464/hasil-pencacahan-lengkap-sensus-pertanian-2023---tahap-1-kota-yogyakarta.html> diakses pada 25 Mei 2024.
- BPP Kota Yogyakarta. 2022. Profil Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kota Yogyakarta 2022. Diakses melalui <https://pertanian.jogjakota.go.id/assets/instansi/pertanian/files/profil-bpp-tahun-2022-10217.pdf> pada 10 Desember 2023.
- BPS. 2021. Proporsi Individu yang Menguasai/Memiliki Telepon Genggam Menurut Provinsi (Persen), 2020-2022. Diakses melalui <https://www.bps.go.id/indicator/27/1221/1/proporsi-individu-yang-menguasai-memiliki-telepon-genggam-menurut-provinsi.html> pada 16 September 2023.
- BPS DIY. 2022. Statistik Kesejahteraan Rakyat Daerah Istimewa Yogyakarta. Diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/publication/2021/12/28/2f9b510e5aff6bad21ccd836/statistik-kesejahteraan-rakyat-daerah-istimewa-yogyakarta-2021.html> pada 08 Juli 2024.
- BPS. 2022. Statistik Telekomunikasi Indonesia 2022. Diakses melalui <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/08/31/131385d0253c6aae7c7a59fa/statistik-telekomunikasi-indonesia-2022.html> pada 06 Januari 2024.
- BPS. 2010. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No 37 Tahun 2010 tentang Klasifikasi Perkotaan dan Perdesaan di Indonesia.

- Fadiji, T. O., & Sennuga, S. O. (2020). Influence of Characteristics and Perception on Usage of Information and Communication Technologies (ICTs) by Selected Extension Agents in Northern Nigeria. *Global Journal of Agricultural Research*, 8(2), 45-57.
- FAO. 2013. Information and Communication Technologies for Sustainable Agriculture, Indicators from Asia and the Pacific. Diakses melalui <https://www.fao.org/3/i3557e/i3557e.pdf> pada 16 September 2023.
- Hadiyat, Y. D . 2014. Kesenjangan Digital di Indonesia. *Jurnal Pekommas*, Vol. 17 No. 2: 81-90.
- Heryanah. 2015. Aging Population dan Bonus Demografi Kedua di Indonesia. *Populasi*. 23(2): 1-16.
- Kansiime, M. K., Alawya, A., Allenb, C., Subharwalc, M., Jadhavd, A., & Parr, M. (2019). Effectiveness of mobile agri-advisory service extension model: Evidence from Direct2Farm program in India. *World Development Perspectives*, 13, 25e33
- Katadata. 2022. Indeks Literasi Digital Yogyakarta (2021) dalam artikel “Literasi Digital Yogyakarta Terbaik Nasional, Ini Kekuatan Utamanya”. Diakses melalui <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/07/18/literasi-digital-yogyakarta-terbaik-nasional-ini-kekuatan-utamanya> pada 16 September 2023.
- Kerlinger, F. N. 2004. Asas-asas Penelitian Behavioral. UGM Press, Yogyakarta
- Kurniawati, E., & Sugiyanto, C. (2021). Pengaruh struktur umur penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 21(1), 5.
- Kusumastuti, A., Khoiron, A. M., & Achmadi, T. A. 2020. *Metode penelitian kuantitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kustanti, E. Rusmana A., & Hadisiwi, R. 2020. Pemanfaatan media internet oleh penyuluh dalam upaya percepatan diseminasi informasi pertanian. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* Vol.39 No.2: 129-139.
- Lovkova, E. S., Kashitsina, T. N., Sultanova, A. V., & Simonov, S. Y. (2022). Digitalization in Agriculture. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 988(3). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/988/3/032015>

- Lythreathis, S., Singh, S. K., & El-Kassar, A. N. 2022. The digital divide: A review and future research agenda. *Technological Forecasting and Social Change*, 175, 121359.
- Maulu, S., Hasimuna, O. J., Mutale, B., Mphande, J., & Siankwilimba, E. 2021. *Enhancing the role of rural agricultural extension programs in poverty alleviation: A review. Cogent Food & Agriculture*, 7:1, 1-13. DOI: [10.1080/23311932.2021.1886663](https://doi.org/10.1080/23311932.2021.1886663).
- Munthali, N., Leeuwis, C., van Paassen, A., Lie, R., Asare, R., van Lammeren, R., & Schut, M. 2018. *Innovation intermediation in a digital age: Comparing public and private new-ICT platforms for agricultural extension in Ghana. NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences* (86-87): 64-76. doi:10.1016/j.njas.2018.05.001
- Nyarko, A. D., & Kozári, J. 2021. *Information and communication technologies (ICTs) usage among agricultural extension officers and its impact on extension delivery in Ghana. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 20(3), 164–172. doi:10.1016/j.jssas.2021.01.002
- Nurmayasari, I., Viantimala, B., Gultom, D. T., Yanfika, H., & Mutolib, A. (2020). Partisipasi Dan Kepuasan Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Di Kecamatan Palas Kabupaten Lampung Selatan. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat*
- Oladele, O. I. 2015. Effect of information communication technology (ict) on agricultural information access among extension officers in north west province south africa. *S. Afr. J. Agric. Ext.*, Vol. 43, No. 2, 2015: 30 – 41 DOI: <http://dx.doi.org/10.17159/2413-3221/2015/v43n2a344>
- Patra, S., Raj, R., & Mishra, J. (Trans.). 2020. Perceived Use of Computer in Extension Activities by the Extension Officials . *Indian Journal of Extension Education*, 56(3), 83–87. Retrieved from <https://acspublisher.com/journals/index.php/ijee/article/view/4437>
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2022 Tentang Penguatan Fungsi Penyuluhan Pertanian.
- Purwatiningsih N. A., Fatchiya A., & Mulyandari R. S. H. 2018. Pemanfaatan Internet dalam Meningkatkan Kinerja Penyuluh Pertanian di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Penyuluhan*, 14(1), 79-91. <https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v14i1.17173>

- Putra, Y. S. 2018. Perbedaan Psychological Capital Pada Karyawan Generasi Y Dan Z Serta Pengaruhnya Terhadap Komitmen Organisasi. *Jurnal Magisma* Vol. 6 No. 2: 1-12.
- Ramadhan, M. 2021. Metode Penelitian. Surabaya: Cipta Media Nusantara.
- Rasyidah, A., Marzal, J., & M, D. (2015). Investigasi Pengetahuan, Keterampilan Dan Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Guru Matematika SMA/MA Di Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Edu-Sains: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 4(2).
<https://doi.org/10.22437/jmpmipa.v4i2.2534>
- Raya, A. B., Kriska, M., Wastutiningsih, S. P., Cahyaningtyas, M. U., Djitmau, A., & Cahyani, G. F. 2018. Strategi Pemanfaatan Aplikasi Desa Apps dalam Literasi Informasi Pertanian. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 16(2), 274-285.
<https://doi.org/10.46937/16201826341>
- Rizal, A., Fatchiya, A., dan Sadono, D. 2021. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kompetensi Penyuluh Narkoba dalam Penyuluhan Digital . *Jurnal Penyuluhan*, 17(2), 156-176.
- Rusmono, M. 2021 Transformasi Sistem Penyuluhan Pertanian Era TIK untuk Penguasaan dan Pemanfaatan IPTEK. Pusat Pendidikan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Singh, S., Ahlawat, S., and Sanwal, S. 2017. Role of ICT in Agriculture: Policy Implication. *Orient. J. Comp. Sci. and Technol.* 10(3). Available from:
<http://www.computerscijournal.org/?p=6704>
- Subejo. 2020. Quo Vadis Strategi Komunikasi Pembangunan Pertanian di Indonesia dalam Bunga Rampai Pembangunan Pertanian Indonesia: Peningkatan Daya Saing dan Penguatan Kelembagaan Pertanian untuk Keberlanjutan Pertanian Indonesia. Yogyakarta: Alka Arisma.
- Subejo. 2021. Status, Revitalisasi dan Reorientasi Penyuluhan Pertanian di Indonesia dalam Viabilitas Pertanian Indonesia sebagai Referensi untuk Akademisi dan Praktisi di Bidang Sosial Ekonomi Pertanian. Yogyakarta: Adipura Book Centre.
- Subejo, Untari, D. W., Wati, R. I., dan Mewasdinta, G. 2019. Modernization of agriculture and use of information and communication technologies by farmers in coastal Yogyakarta. *Indonesian Journal of Geography*, Vol. 51 No. 3:332 - 345.

- Subejo, S., Wati, R. I., Kriska, M., Akhda, N. T., Kristian, A. I., Wimatsari, A. D., & Penggalih, P. M. 2018. Akses, penggunaan dan faktor penentu pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi pada kawasan pertanian komersial untuk mendukung ketahanan pangan di perdesaan Yogyakarta. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 24(1), 60-76.
- Sugiyono. 2019. Statistika untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta.
- Suratini, S., Muljono, P., & Wibowo, C. T. 2021. Pemanfaatan media sosial untuk mendukung kegiatan penyuluhan pertanian di Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Penyuluhan*, 17(1), 12-24.
- Widyastuti, D. A. R., & Santoso, N. R. (2014). Perilaku Remaja Pengguna Facebook Berdasarkan Perspektif Gender. *Interaksi: Jurnal Ilmu Komunikasi*, 3(1), 24-33.
- Zellatifanny, C. M., & Mudjiyanto, B. 2018. Tipe penelitian deskripsi dalam ilmu komunikasi. *Diakom: Jurnal Media Dan Komunikasi*, 1(2), 83-90.