

## DAFTAR PUSTAKA

- Alderfer, C. P. 1969. *An Empirical Test of a New Theory of Human Needs, Organizational Behaviour and Human Performance*. Elsevier, United States.
- Amalia, K. N. dan U. Halim. 2022. Penggunaan internet sebagai media pembelajaran. *Jurnal Publish (Basic and Applied Research Publication on Communications)* 1(1): 37-48.
- Anonim. 1995. *Oxford Advanced Learner's Dictionary*. Oxford University Press, Inggris.
- Annur, C. M. 2022. Jangkauan media tv dan internet di Indonesia (Kuartal III-2019 dan Kuartal III-2022).  
<<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/12/09/pengguna-internet-meningkat-riset-nielsen-indonesia-tv-tetap-nomor-satu>>. Diakses tanggal 1 September 2023.
- Aprilyantini, P. 2019. membangun partisipasi komunikasi dalam kegiatan *Campus Social Responsibility* (CSR). *Jurnal Spektrum Komunikasi* 7 (1): 29-40.
- Arfadi, A. P., S. Amanah, dan A. Sulistiawati. 2018. Aksesibilitas dan pemanfaatan informasi pertanian oleh petani hortikultura di Desa Cinangneng, Tenjolaya, Bogor. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat*, 2(1): 123-132.
- Arikunto, S. 2012. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Bappeda. Peta Kecamatan Seyegan. Bappeda Sleman, Yogyakarta.  
<[https://bappeda.slemankab.go.id/wp-content/uploads/2016/09/3\\_Seyegan.pdf](https://bappeda.slemankab.go.id/wp-content/uploads/2016/09/3_Seyegan.pdf)>. Diakses tanggal 3 Februari 2024.
- Baron, R. A, and D. E. Byrne. 2002. *Social Psychology*. Pearson, USA.
- Bolfe, E. L. *et al.* 2020. Precision and digital agriculture: adoption of technologies and perception of brazilian farmers. *Agriculture* 10(12): 1-16.
- BPPSDMP. 2021. *Rencana Kinerja Tahunan BPPSDMP TA 2022*. BPPSDMP, Jakarta.
- BPS. 2020. *Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK) 2020*. BPS, Jakarta.
- BPS. 2022. *Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) 2022: Statistik Kesejahteraan Rakyat Daerah Istimewa Yogyakarta*. BPS, Yogyakarta.
- BPS. 2023. *Kabupaten Sleman dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Sleman, Yogyakarta.  
<<https://slemankab.bps.go.id/publication/>>. Diakses tanggal 3 Februari 2024.
- BPS. 2023. *Kecamatan Seyegan dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Sleman, Yogyakarta. <<https://slemankab.bps.go.id/publication/>>. Diakses tanggal 3 Februari 2024.

BPS. 2023. Istilah.

<<https://yogyakarta.bps.go.id/istilah/index.html?Istilah%5Bkatacarian%5D=kepadatan&yt0=Tampilkan>>. Diakses tanggal 3 Februari 2024.

BPS. 2023. Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin 2022. <https://www.bps.go.id> . Diakses tanggal 1 September 2023.

Budiman, H. 2017. Peran teknologi informasi dan komunikasi dalam pendidikan. Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam, 8(1): 31-43.

Burhan, A. B. 2018. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan ekonomi pertanian dan pengentasan kemiskinan. Jurnal Komunikasi Pembangunan, 16(2): 233-247.

Busch, P. A., G. I. Hausvik, O. K. Ropstad, and D. Pettersen. 2021. Smartphone usage among older adults. Computer in Human Behaviour, 121: 1-12.

Cahyani, G. F. 2019. Respons Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian sebagai Sarana Penyuluhan Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

Chandika, F. R. 2017. Efektivitas Televisi sebagai Sumber Informasi Pertanian bagi Petani di Kawasan Peri-Urban Kabupaten Sleman. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

Christian, A. I. dan Subejo. 2018. Akses, Fungsi, dan pola penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) oleh petani pada kawasan pertanian komersial di Kabupaten Bantul. Journal of Social and Agricultural Economics, 11(2): 25-30.

Darmawan, A. 2017. Pemanfaatan Internet Sebagai Media Pembelajaran Pada Kelompok Tani Kakao Di Kecamatan Bua Ponrang, Kabupaten Luwu. Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin. Skripsi.

Davis, F. D. 1989. Technology acceptance model: TAM. AS: Information Seeking Behavior and Technology Adoption, 205-219.

DeLone, W. H. 1988. Determinants of success for computer usage in small business. MIS Quarterly, 51-61.

Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Sleman. 2023. Jumlah penduduk berdasarkan pendidikan.

<[https://geoportal.slemankab.go.id/layers/geonode\\_data:geonode:a\\_3404\\_5KB\\_AR\\_PENDUDUK\\_BERDASARPENDIDIKAN\\_2022](https://geoportal.slemankab.go.id/layers/geonode_data:geonode:a_3404_5KB_AR_PENDUDUK_BERDASARPENDIDIKAN_2022)> . Diakses tanggal 3 Februari 2024.

Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Sleman. 2023. Jumlah penduduk berdasarkan pekerjaan.

<<https://sigodukcapil.slemankab.go.id/mapstore/#/viewer/openlayers/28>>. Diakses tanggal 3 Februari 2024.

- Djitmau, A. A. Y. 2019. Respons Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada terhadap Aplikasi “Desa Apps”. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Fawole, O. P., and B. R. Olajide. 2012. Awareness and use of information communication technologies by farmers in Oyo State, Nigeria. *Journal of agricultural & food information*, 13(4): 326-337.
- Ghozali, I. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 20,00. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Goma, E. I., A. T. Sandy, dan M. Zakaria. 2021. Analisis distribusi dan interpretasi data penduduk usia produktif Indonesia tahun 2020. *Jurnal Georafflesia* 6 (1): 20-27.
- Grant, M. and W. Zhang. 2019. Entrepreneurs and start-ups in the agricultural industry. *Journal of ASFMRA*, 33-42.
- Handika, I. D. S., dan A. Sulistiawati. 2021. Penggunaan dan pemanfaatan internet untuk pertanian dan peranannya terhadap tingkat pendapatan petani. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 5(2): 233-255.
- Harahap, A. R. 2017. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam pemenuhan informasi bagi rumah tangga usaha pertanian di Kecamatan Halongonan Kabupaten Padang Lawas Utara. *Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Pembangunan*, 17(2): 77-88.
- Hunt, E. B. 1962. *Concept Learning: An information processing problem*. Wiley, New York.
- Ilyas, I. 2022. Optimalisasi peran petani milenial dan digitalisasi pertanian dalam pengembangan pertanian di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi*, 24(2): 259-266.
- Indonesia. 1960. Undang-Undang Nomor 56 tahun 1960 tentang Penetapan Luas Tanah Pertanian. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Iriyani, D. dan P. Nugrahani. 2016. Karakterisasi faktor sosial ekonomi berdasarkan analisis komponen *principal* pada pertanian periurban Kota Surabaya. *Rekayasa* 9 (1): 18-43.
- Kurniawan, A. 2021. Ketersediaan dan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi guna Mendukung Pelaksanaan Konsep *Smart Eco-Bioproduction* di Kalurahan Sumberagung, Kapanewon Jetis, Kabupaten Bantul. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Mardikanto, T. 1982. *Pengantar Penyuluhan Pertanian*. Hapsara, Surakarta.
- Michels, M., W. Fecke, J. H. Feil, O. Musshoff, J. Pigisch, and S. Krone. 2020. Smartphone adoption and use in agriculture: empirical evidence from Germany. *Precision Agriculture*, 21: 403-425.
- Morissan. 2010. *Psikologi Komunikasi*. Ghalia Indonesia, Bogor.

- Muda, R., R. Koleangan, dan J. B. Kalangi. 2019. Pengaruh angka harapan hidup, tingkat pendidikan, dan pengeluaran perkapita terhadap pertumbuhan ekonomi di Sulawesi Utara pada tahun 2003-2017. *Jurnal berkala ilmiah efisiensi* 19 (1): 44-55.
- Muharsyah, A. dan R. K. Ekawati. 2021. Analisis pengaruh kualitas informasi, kualitas sistem dan kualitas layanan terhadap kepuasan pengguna pada aplikasi tokopedia dengan model *delone and mclean* di Kota Palembang. *JuSiTik: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Komunikasi*, 4(2): 20-27.
- Mulyana, D. 2005. *Ilmu Komunikasi: Suatu Pengantar*. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Nielsen. 2022. Nielsen meluncurkan peringkat konten streaming yang memungkinkan pengukuran lintas media di Indonesia. <<https://www.nielsen.com/id/news-center/2022/nielsen-launches-streaming-content-ratings-enabling-cross-media-measurement-in-indonesia/>>. Diakses pada tanggal 13 Oktober 2023.
- Nurrahmah, S. A. R., dan A. Sulistiawati. 2022. Ragam penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (tik) untuk informasi pertanian di masa pandemi. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 20(01): 74-84.
- Nuryanto, H. 2012. *Sejarah Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi*. PT Balai Pustaka (Persero), Jakarta Timur.
- Nyarko, D. A. and J. Kozari. 2021. Information and communication technologies (ICTs) usage among agriculture extension officers and its impact on extension delivery in Ghana. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 20(3): 164-172.
- Pamungkas, N. T. 2019. *Komposisi Penduduk*. Cempaka Putih, Klaten.
- Pemerintah DIY. 2021. *Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2021 tentang Pengelolaan dan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi*.
- Permatasari, D. A. 2018. *Respons Petani terhadap Program Kartu Tani di Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal*. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Pramuditya, M. A. H., dan T. M. Prihtanti. 2019. Persepsi petani terhadap budidaya gandum tropis. *Agric*, 31(2): 176-190.
- Prihandarini, R. 2023. *Kapita Selekta Pertanian Organik dan Pertanian Ramah Lingkungan*. A-Empat, Serang.
- Purnomo, R. A. 2016. *Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS*. CV. Wade Group, Ponorogo.
- Rakhmat, J. 1994. *Psikologi Komunikasi*. Remadja Karya, Bandung.
- Ramadhanty, S. 2022. *Respons Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) terhadap Digitalisasi Usaha Pasca Pandemi Covid-19: Studi UMKM di Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

- Ramayana, dkk. 2022. Pembangunan Pertanian dan Peternakan Berkelanjutan. CV Budi Utama, Yogyakarta.
- Raya, A. B., M. Kriska, S. P. Wastutiningsih, M. U. Cahyaningtyas, A. Djitmau, dan G. F. Cahyani. 2018. Strategi pemanfaatan aplikasi Desa Apps dalam literasi informasi pertanian. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 16(2). 274-285.
- Riptanti, E. W., M. Harisudin, I. Khomah, N. Setyowati, and R. A. Qonita. 2022. Networking capabilities of millennial farmers in-Central Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1114(1): 1-8.
- Roger, E.M., and F.F, Shoemaker. 1971. Communication of Innovation. A Cross Cultural Approach. The Free Press. New York
- Rusmono, M. 2021. Transformasi Sistem Penyuluhan Pertanian Era TIK untuk Penguasaan dan Pemanfaatan IPTEK. BPPSDMP, Jakarta.
- Salmah, R., dan L. Hakim. 2021. Pendapatan, pendidikan, persepsi kemudahan, dan sikap sebagai mediasi terhadap keputusan penggunaan *mobile banking* syari'ah. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 7(2): 798-805.
- Samal, I., T. K. Bhoi, A. K. Pradhan, and D. K. Mahanta. 2023. Plantix App: A success story of artificial intelligence in plant protection. *Van Sangyan*, 24.
- Saputra, M. A., A. R. Putri, Q. R. Hamsyah, M. F. Ardiansyah, M. H. Zakaria, dan D. O. Radianto. 2023. Analisis pengaruh teknik digital dalam interaksi sosial dalam era digital. *VISA: Journal of Vision and Ideas*, 3(3): 552-557.
- Sarwono, S. W. 2000. Teori-Teori Psikologi Sosial. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sirajuddin, Z. dan P. L. Kamba. 2021. Persepsi Petani terhadap implementasi teknologi informasi dan komunikasi dalam penyuluhan pertanian. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 17 (02): 136-144.
- Soekanto, S. 2000. Sosiologi suatu Pengantar. PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Soekartawi. 1988. Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sugiyono. 2017. Statistika untuk Penelitian. Alfabeta, Bandung.
- Sutarni, S., Fitriani, F., Unteawati, B., and Widyawati, D. K. 2023. Adoption of information and communication technology to improve the performance of processed food-based msme in Lampung Province. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(3): 442-454.
- Vaterlaus, J. M., A. Aylward, D. Tarabochia, and J. D. Martin. 2021. A smartphone made my life easier: An exploratory study on age of adolescent smartphone acquisition and well-being. *Computers in Human Behaviour*, 114: 1-10.
- Walgito, B. 2004. Pengantar Psikologi Umum, Edisi Revisi Keempat. ANDI, Yogyakarta.

- Whitney, F. L. 1946. *The Elements of Research*. Prentice-Hall, United States.
- Wicaksono, A. N. S. 2018. *Respons Petani terhadap Inovasi Budidaya Mina Padi di Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman*. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Yulianarko, R. 2013. *Respon Petani terhadap Berita Inovasi Pertanian pada Media Televisi di Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman*. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Zulfikar, S. Amanah, dan P. S. Asngari. 2018. Persepsi petani terhadap kompetensi penyuluh pertanian tanaman pangan di Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Penyuluhan*, 14(1): 159-174.