

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, I. A. N. & Virianita, R. (2011). Sikap dan intensi pemanfaatan internet dalam kegiatan bisnis. *Jurnal Transdisiplin Sosiologi, Komunikasi, dan Ekologi Manusia*, 4 (3), 280-289.
- Raya, A. B., Widhiningsih, D. F., & Kriska, M. (2021). Response of agricultural extension agents in Yogyakarta Special Region towards social media application as the agricultural extension media. *Proceedings of 1st International Conference on Sustainable Agricultural Socio-economics, Agribusiness, and Rural Development (ICSASARD 2021)*. Atlantis Press. *Advances in Economics, Business and Management Research*, 199, 224-228.
- Amin, M.A. & Juniati, D. (2017). Klasifikasi kelompok umur manusia berdasarkan analisis dimensi fractal box counting dari citra wajah dengan deteksi tepi canny. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6), 33-42.
- Amrullah, M., Mukti, A., & Taufik, E. N. (2019). Persepsi petani terhadap peran penyuluh pertanian di desa lada mandala jaya kecamatan pangkalan lada kabupaten kotawaringin barat. *J-SEA (Journal Socio Economics Agricultural)*, 14(1), 1-10.
- Andriaty, E dan Setyorini, E. (2012). Ketersediaan sumber informasi teknologi pertanian di beberapa kabupaten di Jawa. 21 (1), 30-35.
- Arbi, M & Sriati. (2017). Analisis kinerja penyuluh pertanian lapangan dalam program lembaga distribusi pangan masyarakat di Kecamatan Makarti jaya Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Penyuluhan*, 13(2): 125-132.
- Arifudin. (2008). Minat perilaku penyuluh pertanian dalam pemanfaatan teknologi informasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. (Tesis). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. (2022, Juni 2022). Profil internet Indonesia 2022. Retrieved from <https://apjii.or.id/survei>.
- Athiah, U. 2014. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan *Cyber Extension*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Azwar, S. 2022. (Edisi ketiga). Sikap Manusia. Yogyakarta, Indonesia: Pustaka Pelajar.
- \_\_\_\_\_. 2022. (Edisi kedua). Dasar-Dasar Psikometrika. Yogyakarta, Indonesia: Pustaka Pelajar.
- \_\_\_\_\_. 2022. (Edisi ketiga). Penyusunan Skala Psikologi. Yogyakarta, Indonesia: Pustaka Pelajar.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2021. 700 Teknologi Inovatif +10 Model Penerapan Model Inovasi Kolaboratif. Jakarta, Indonesia: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Press.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Statistik Telekomunikasi Indonesia. Jakarta, Indonesia: Badan Pusat Statistik Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. (2020). Analisis Komoditas Ekspor 2013-2020. Jakarta, Indonesia: Badan Pusat Statistik.

- \_\_\_\_\_. (2021). Analisis komoditas ekspor 2013-2020. Jakarta, Indonesia: Eschachasthi, R. *et al.*
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I.Yogyakarta. (2021). Statistik Kesejahteraan Rakyat D.I. Yogyakarta. Yogyakarta, Indonesia: Badan Pusat Statistik D.I. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. (2022). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka. Yogyakarta, Indonesia: Badan Pusat Statistik Yogyakarta.
- Baktikominfo. (2019, Februari 2019). Mempelajari metode sharing resource pada jaringan computer. Retrieved from [https://www.baktikominfo.id/id/informasi/pengetahuan/mempelajari\\_meto\\_de\\_sharing\\_resource\\_pada\\_jaringan\\_komputer-709#:~:text=Sesuai%20dengan%20pengertiannya%2C%20fungsi%20dari%20metode%20sharing%20resource,mudah%20berbagi%20perangkat%20keras%20ataupun%20data%20yang%20dibutuhkan](https://www.baktikominfo.id/id/informasi/pengetahuan/mempelajari_meto_de_sharing_resource_pada_jaringan_komputer-709#:~:text=Sesuai%20dengan%20pengertiannya%2C%20fungsi%20dari%20metode%20sharing%20resource,mudah%20berbagi%20perangkat%20keras%20ataupun%20data%20yang%20dibutuhkan).
- Burnes, B. (2020). The origins of Lewin's three-step model of change. *The Journal of Applied Behavioral Science*, 56 (1), 32-59.
- Cahyono, B., Setyowati, R., & Ihsaniyati, H. (2020). Adopsi *Cyber Extension* oleh Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dan faktor yang memengaruhi. *Jurnal Penyuluhan*, 16(2), 240-249.
- Cepriadi & Kausar. (2021). Peran penyuluh dalam keberdayaan petani padi sawah di desa belading kecamatan sabak auh kabupaten siak. *Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis*, 24(2), 27-33.
- Cybext. (2021, September 30). *Metode Penyuluhan Harus Partisipatif di Era Digital 4.0*. <http://cybex.pertanian.go.id/>. Retrieved from <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/98937/Metode-Penyuluhan-Harus-Partisipatif-di-Era-Digital-40/>.
- Dahu, B., Taena, W., & Joka, U. (2022). Peranan penyuluh pertanian terhadap produktivitas usahatani padi sawah di kecamatan kobalima kabupaten malaka. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22 (1), 67-81.
- Dani, A. A. H. (2016). Strategi optimalisasi penggunaan internet terhadap peningkatan prestasi belajar siswa: studi kasus SMA Negeri 1 Burau. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 1(2), 137-148.
- Ebimbi, S. A. (2021, April 2021). Apasih virtual meeting itu?. Retrieved from <https://cymed.id/apa-sih-virtual-meeting-itu/>.
- Eksanika, P., & Riyanto, S. (2017). Pemanfaatan internet oleh penyuluh pertanian. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat*, 1(1), 65-80.
- Eliau, N., Lubis, D. P., & Rangkuti, P. A. (2014). Penggunaan internet dan pemanfaatan informasi pertanian oleh penyuluh pertanian di Kabupaten Bogor Wilayah Barat. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 12(2), 104-109.
- Etikan, I & Bala, K. (2017). Sampling and sampling methods. *Biometrics & Biostatistics International Journal*, 5(6), 1-3.
- Farida, I. (2022). Peningkatan kapasitas penyuluh pertanian melalui literasi media cyber extension. (Disertasi). Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Geovani, E. (2018). Perilaku pemanfaatan internet oleh penyuluh pertanian lapangan di Kabupaten Kulon Progo. (Skripsi). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.

- Ghozali, I. (2017). (Edisi Ketujuh). Model Persamaan Struktural Konsep dan Aplikasi dengan Program AMOS 24. Semarang, Indonesia: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- \_\_\_\_\_. (2021). (Edisi Kesepuluh). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26. Semarang, Indonesia: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gibson, J. L., Ivancevich, J. M., Donnelly Jr, J. H., & Konopaske, R. (n.d.). (2011). *Organizations Behaviour, Structure, Prosesess*. (Edisi 14). New York: McGraw-Hill.
- Hariadi, S. S. (2011). *Dinamika Kelompok*. Yogyakarta, Indonesia: Sekolah Pasca Sarjana UGM.
- Hermawan, A. (2018). Agenda penguatan teknologi informasi untuk komunikasi pertanian berkelanjutan: Pendekatan Penyuluhan Berbasis Media Baru. *Prosiding Konferensi Nasional Komunikasi* 2(1): 526-538.
- Hinshelwood, R.D. (2018). John Rickman behind the scenes: The influence of Lewin's field theory on practice, countertransference, and W.R. Bion. *The International Journal of Psychoanalysis*, 99 (6), 1409-1423.
- Indraningsih, K. S. (2018). Strategi diseminasi inovasi pertanian dalam mendukung pembangunan pertanian. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 35(2), 107-123.
- Jogiyanto. (2007). *Sistem Informasi Keperilakuan*. Yogyakarta, Indonesia: Andi Offset.
- Kante, M., Oboko, R., & Chepken, C. 2018. An ICT model for increased adoption of farm input information in developing countries: A case in Sikasso, Mali. *Information Processing in Agriculture* 9 (4), 26-46.
- Karm. K. E. (1985). Mentoring alternatives: the role of peer relationships in career development. *Academy of Management Journal*, 28(1), 110-132.
- Kim, K. J., Kim, S. R., Lee, J., Moon, J. Y., Lee, S. H., & Shin, S. J. (2022). Virtual conference participant's perceptions of its effectiveness and future projections. *BMC Medical Education*, 22(10), 1-7.
- Kustanti, E., Rusmana, A., & Hadisiwi, P. (2020). Pemanfaatan media internet oleh penyuluh dalam upaya percepatan diseminasi informasi pertanian. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 39(2), 129-139.
- Listiana, I., Sumardjo, Sadono, D., & Tjiptopranoto. (2018). Hubungan kapasitas penyuluh dengan kepuasan petani dalam kegiatan penyuluhan. *Jurnal Penyuluhan*, 14 (2), 244-256.
- Listiana, I. (2018). Pengaruh pemanfaatan teknologi informasi terhadap kapasitas penyuluh di provinsi lampung. (Disertasi). Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Mamangkey, F.F., Lengkong, F.D., & Londa, F.Y. 2020. Kemampuan aparat desa pada pelaksanaan anggaran pendapatan dan belanja desa di desa ranolambot kecamatan kawangkoan barat kabupaten minahasa tahun 2019. *Jurnal Administrasi Publik*, 6(95), 1-7.
- Mardikanto, T. (2009). *Sistem Penyuluhan Pertanian*. Solo, Indonesia: Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS.

- Mayasari, K., Mulyono, P. and Fatchiya, A. (2020). Kepuasan pengguna informasi pertanian dan strategi diseminasi teknologi pertanian melalui pemanfaatan aplikasi iTani. *Jurnal Penyuluhan* 16(01):174–184.
- McGinty, S. 2003. The literature and theories behind community capacity building, In: *Sharing Success: an Indigenous perspective*. VIC, Australia: Common Ground Publishing. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=N93H3Kv5F4sC&oi=fnd>
- Munawar, Z. (2014). Penggunaan metode multi threads untuk pengelolaan proses download di internet. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1 (1), 47-58.
- Nasrullah, R. 2022. (Edisi ketiga). *Teori dan Riset Media Siber (Cybermedia)*. Jakarta: Kencana.
- Neuman, W. L. 2016. (Edisi 7). *Metodologi Penelitian Sosial: Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif*. Jakarta, Indonesia: Indeks.
- Nurliawati, R. M. (2015). *Perilaku penyuluh pertanian dalam pemanfaatan media internet di Kabupaten Sleman. (Skripsi)*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.
- Oetomo, B. S. D., Wibowo, E., Hartono. E., Prakoso. S. 2017. *Pengantar Teknologi Informasi Internet: Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Peraturan Menteri Pertanian NOMOR 91/Permentan/OT.140/9/2013 tentang Pedoman Evaluasi Kinerja Penyuluh Pertanian.
- Peraturan Menteri Pertanian. NOMOR 03/Permentan/SM.200/1/2018 tentang Pedoman Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 49 Tahun 2019 tentang Komando Strategis Pembangunan Pertanian.
- Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2009 tentang Gelar, Tanda Jasa, dan Tanda Kehormatan.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2022 tentang Penguatan Fungsi Penyuluhan Pertanian.
- Prayoga, K. (2018). Dampak penetrasi teknologi informasi dalam transformasi sistem penyuluhan pertanian di Indonesia. *JSEP* 11 (1): 46-59.
- 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.
- Pusat Penyuluhan Pertanian. (2022). *Pedoman Pelaksanaan Penguatan Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian Tahun 2022*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Putong, I. 2015. *Pengantar SEM dan PLS: Pengantar SEM dan Mitos yang Menyertainya*. Buku dan Artikel Karya Iskandar Putong.
- Putri, I. W., Fatchiya, A., Amanah, S. (2016). Pengaruh pelatihan non teknis terhadap kinerja penyuluh pertanian BP4K di Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *Jurnal Penyuluhan*, 12(1), 43-50.
- Qomariyah, A. N. (2009). *Perilaku pengguna internet pada kalangan remaja di perkotaan. (Skripsi)*. Universitas Eirlangga, Surabaya, Indonesia.

- Rahmawati, Baruwadi, M., Bahua, M. I. 2019. Peran kinerja penyuluh dan efektivitas pelaksanaan penyuluhan pada program intensifikasi jagung. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 15(1), 56-70.
- Rohmah, N. H. (2020). Perilaku penyuluh pertanian Kabupaten Kebumen dalam pemanfaatan media internet untuk akses informasi pertanian. (Skripsi). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.
- Rusmono, M. (2021). Transformasi Sistem Penyuluhan Pertanian Era TIK untuk Penguasaan dan Pemanfaatan IPTEK. Jakarta, Indonesia: Pusat Pendidikan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Santoso, E & Setiawan, J. L. (2018). Peran dukungan sosial keluarga, atasan, dan rekan kerja terhadap resilient self-efficacy guru sekolah luar biasa. *Jurnal Psikologi*, 45(1), 27-39.
- Santoso, S. (2018). Konsep Dasar dan Aplikasi SEM dengan AMOS 24. Jakarta, Indonesia: PT Elex Media Komputindo.
- Sarwani, M., Erizal, J., Kasdi, S., Enti, S. and Vyta, W.H. (2011). Diseminasi BPTP: Pemikiran inovatif transfer teknologi spesifik lokasi. *Analisis Kebijakan Pertanian* 9(1):73–89.
- Sarwono, S. W. (1999). Psikologi Sosial: Individu dan Teori-Teoro Psikologi Sosial. (Edisi kedua). Jakarta, Indonesia: Balai Pustaka.
- Sethi, G., Andharia, J., & Nupur. (2012). Understanding Capacity-Building Needs: Current Models for Excluded Communities. Social Policy Working Paper Series – 3. JANVIKAS UNICEF, India.
- Soeparno, K. & Sandra, L. (2011). Social psychology: the passion of psychology. *Buletin Psikologi*, 19 (1), 16-28.
- Sugiyono. 2010. (Edisi Kesatu). Statistika Untuk Penelitian. Bandung, Indonesia: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2019. (Edisi Kedua). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung, Indonesia: Alfabeta.
- Sulaeman. (2021, Februari 2021). Data BPS: hanya sektor pertanian tumbuh positif di tengah pandemic covid-19. Retrieved from <https://www.merdeka.com/uang/data-bps-hanya-sektor-pertanian-tumbuh-positif-di-tengah-pandemi-covid-19.html>.
- Surya, Y. W. I. (2002). Pola konsumsi dan pengaruh internet sebagai media komunikasi interaktif pada remaja (studi analisis resepsi pada remaja di Kotamadya Surabaya. Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia.
- Susanto, E.H. (2019). Media sosial sebagai pendukung jaringan komunikasi politik. *Jurnal ASPIKOM*, 3(3), 379-398.
- Syarifuddin. (2014). Literasi teknologi informasi dan komunikasi. *Jurnal Penelitian Komunikasi*, 17(2), 153-164.
- Umam. Pengertian media sosial, sejarah, fungsi, jenis, manfaat, dan perkembangannya. Retrieved from <https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-media-sosial/>.
- Umbara, D. S., Sulistyowati, S., Noor, T. I., & Setiawan, I. (2021). Persepsi penyuluh terhadap strategi komunikasi dalam pemanfaatan media informasi



- di era digital di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(2), 1502-1515.
- Umstot, D. D. 1988. (Edisi kedua). *Understanding Organizational Behavior*. St. Paul, USA: West Publishing Company.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2006 tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara.
- Van Den Ban, A. W., & Hawkins. H. S. (1999). *Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta, Indonesia: Kanisius.
- Veronice. (2013). *Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam peningkatan kompetensi penyuluh*. (Tesis). Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Welch, C. J., Ray, S., Melendez, J., Fare, T., & Leach, M. (2022). Virtual conferences becoming a reality. *nature chemistry*, 2, 148-152.
- Wijaya, A. S., Sarwoprasodjo, S., & Seminar, K. B. (2015). Pemanfaatan Cyber Extension sebagai media informasi oleh penyuluh pertanian di Kabupaten Bogor. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 13(1). <https://doi.org/10.46937/13201510380>.
- Winardi. (2004). *Manajemen Perilaku Organisasi*. Jakarta, Indonesia: Prenadamedia Grup.
- Windihastuty, W. (2021). Pemanfaatan Internet of Things (IoT) dalam sektor pertanian oleh petugas pertanian di kecamatan pamijahan, bogor. *KRESNA: Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 18-24.
- Wirawan, E. (2020, Januari 2020). Modernisasi pertanian-smart farming precision agriculture 4.0. Retrieved from <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/modernisasi-pertanian-smart-farming-precision-agriculture-40-21>.
- Wiyono, Y & Hariadi, B. (2014). Peran pemimpin, rekan-kerja, dan keluarga dalam memotivasi karyawan di PT Mulya Adhi Paramita Surabaya. *Jurnal Agora*, 2(1).
- Yunandar, D. T. (2020). Sikap dan pengalaman petani milenial dalam memanfaatkan media sosial untuk mendukung keberhasilan berwirausaha pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Polbangtan Yogyakarta Magelang, Jurusan Peternakan*.
- Zakirman dan Rahayu, C. (2018). Popularitas WhatsApp sebagai media komunikasi dan berbagi informasi akademik mahasiswa. *Jurnal Perpustakaan, Arsip, dan Dokumentasi*, 10 (1), 27-38.
- Zewge, A., & Dittrich, Y. (2017). Systematic mapping study of information technology for development in agriculture (the case of developing countries). *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries Journal*, 82(2), 1-25.