

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2019). Sumatera Barat.
- [SIMLUHTAN] Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian. (2021).
- Abdurrahmat. (2008). *Organisasi dan Manajemen Sumber Daya*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Agussabti. (2002). *Kemandirian Petani Dalam Pengambilan Keputusan Adopsi Inovasi: Kasus Petani Sayuran di Provinsi Jawa Barat*. [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, A. (2010). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Asosiasi Penyelenggara Internet Indonesia. *Laporan Survei Penetrasi dan Profil Perilaku Pengguna Internet Indonesia*. 2018
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. (2018). *Penetrasi & Profil Perilaku Pengguna Internet Indonesia*. Purwakarta.
- Awad, Y. A., & Labatar, S. C. 2017. *Pemanfaatan Smartphone Sebagai Sumber Informasi Pertanian Oleh Kelompok Tani di Kampung Desay Distrik Prafi Kabupaten Manokwari*. Jurnal Triton, 8(2).
- Aziza, T. N. (2022). *Petani Milenial: Regenerasi Petani di Sektor Pertanian*. Forum Penelitian Agro Ekonomi. 40(1).
- Barh, A., & Balakrishnan, M. (2018). *Smart phone applications: Role in agri-information dissemination*. Agricultural Reviews, 38(01). Journal of Agricultural Research Communication Centre.
- Brezinščak, L., & Mesić, M. (2019). *Review of software applications for agricultural production in Croatia*. Agronomski Glasnik, 80(2). Croatian Scientific and Professional Journals.
- Davis. (2018). *Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology*. MIS Quarterly.
- Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP). (2008). *Information and Communication Technology for Food Security and Sustainable Agriculture in the Knowledge Economy*. "World Summit on the Information Society five years on: Information and communications Technology for Inclusive Development". Committee on Information and Communications Technology. First session 19-21 November 2008 Bangkok
- Farid A. (2008). *Kemandirian Petani Dalam Pengambilan Keputusan Usahatani: Kasus Petani Sayuran di Kabupaten Bondowoso dan Kabupaten Pasuruan*. [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor.

- Gaya, H. I., Tegbaru, A., Bamire, A. S., Abdoulaye, T., & Kehinde, A. D. (2017). *Gender differentials and adoption of drought tolerant maize Varieties among Farmers in Northern Nigeria. European Journal of Business and Management*, 9(5), 81–87.
- Habtiah, M., Fahriansah. & Hisan, K. (2021). *Dampak Penggunaan Teknologi Pertanian Terhadap Perubahan Sosial Ekonomi Masyarakat Buruh Tani Padi di Gampong Paya Seungat Aceh Timur*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa. vol 3 No. 1.
- Hanifah, M. (1985). *Ilmu Usahatani*. Padang: Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 119 hal.
- Harjana, A. (2001). *Audit Komunikasi Teori dan Praktek*. Jakarta: Grasindo.
- Haryono, D. (2008). *Dampak Industrialisasi Pertanian Terhadap Kinerja Sektor Pertanian dan Kemiskinan Perdesaan di Indonesia*. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Ibrahim, A. R., Nugroho, F., & Zulkarnain, Z. 2019. *Motivation Of Fish Farmers ToBusiness Floating Cages In Maninjau Lakes Bayur Village Tanjung Raya Sub-District Agam Regency West Sumatera Province*. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan, 6(1).
- Julina, J. (2018). *Pengaruh Komunikasi dari Mulut ke Mulut terhadap Citra Merek dan Reputasi Perusahaan serta dampaknya pada Nilai Pelanggan*. Sosial Budaya. 15(1).
- Kansiime, M. K., Alawy, A., Allen, C., Subharwal, M., Jadhav, A., & Parr, M. (2019). *Effectiveness of mobile agri-advisory service extension model: Evidence from Direct2Farm program in India*. World Development Perspectives Journal.
- Kuntoro, D. (2016). *Aksesibilitas Informasi Dan Kesenjangan Pengetahuan Petani Kasus Program Layanan Informasi Desa Di Kabupaten Karawang Jawa Barat*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Kurniawan. (2005). *Transformasi Pelayanan Publik*. Yogyakarta
- Mardikanto, T. (1993). *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Sebelas Maret. Surakarta: University Press.
- Mardikanto, T. (2007). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Surakarta: PUSPA
- Martos, V., Ahmad, A., Cartujo, P. and Ordoñez, J. (2021). *Ensuring Agricultural Sustainability Through Remote Sensing In The Era Of Agriculture 5.0*. Journal Of MDPI.
- Mayasari, K., Muljono, P., & Fatchiya, A. (2020). *Kepuasan Pengguna Informasi Pertanian dan Strategi Diseminasi Teknologi Pertanian Melalui Pemanfaatan Aplikasi iTani*. Jurnal Penyuluhan, 16(1).

- Mayer, R. E. (2005). Cognitive Theory of Multimedia Learning. In R. E. Mayer (Ed.), *The Cambridge handbook of multimedia learning*. Cambridge University Press.
- Meyer HW. (2005). *The nature of information, and the effective use of information in rural development*. Journal Information Research. 10(2). 51-66
- Mosher, A. T. (1997). *Menggerakkan dan Membangun Pertanian: Syarat-Syarat Pokok Pembangunan dan Modernisasi*. Jakarta: CV. Yasaguna.
- Mulyandari, R. S. (2011). *Cyber Extension Sebagai Media Komunikasi Dalam Pemberdayaan Petani Sayuran*. [Disertasi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Mulyandari, R. S. H. & E. E. Ananto. (2005). *Teknik Implementasi Pengembangan Sumber Informasi Pertanian Nasional dan Lokal P4MI*. Informatika Pertanian, 14: 802-817
- Mulyandari, R.S., Sumardjo, Panjaitan, N.K., & Lubis, D.P. (2010). *Implementasi Cyber Extension dalam Komunikasi Inovasi Pertanian*. Informatika Pertanian. Volume 19, No. 2, IPB
- Mulyani, E. S., Suryantini, H., dan Setyorini, E. (2006). *Persepsi Penyuluh Pertanian terhadap Warta Litbang Pertanian dan Pemanfaatannya*. Jurnal Perpustakaan Pertanian 15 (1).
- Nurholis M. S., Anwarudin, O. dan Makhmudi, M. (2020). *Kapasitas Petani Padi dalam Mengakses Kredit Usaha Rakyat (KUR) di Kecamatan Pameungpeuk Kabupaten Garut, Jawa Barat*. Jurnal Penyuluhan Pertanian.
- Pertiwi, P. R.& Aleh, A. (2010). *Persepsi Petani Tentang Saluran Komunikasi Usahatani Padi*. Jurnal Komunikasi Pembangunan. Volume 8(2), 46
- Peterman, A., Behrman, J. A., & Quisumbing, A. R. 2014. *A review of empirical evidence on gender differences in nonland agricultural inputs, technology, and services in developing countries*.
- Putri, A. D., & Setiawina, D. (2013). *Pengaruh Umur, Pendidikan, Pekerjaan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Miskin di Desa Bebandem*. E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana. 2(4).
- Rachmawati, R. R. 2020. *Smart Farming 4.0 Untuk Mewujudkan Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, Dan Modern*. Forum Penelitian Agro Ekonomi. 38(2).
- Raya, A. B., Mesalia, K., Wastutiningsih, S. P., Cahyaningtyas, M. U., Djitmau, A., & Cahyani, G. F. (2018). *Strategi Pemanfaatan Aplikasi Desa APPS Dalam Literasi Informasi Pertanian*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Volume 16, No 2.
- Retnowati, E. (2012). *Keterbukaan Informasi Public dan Good Governance (Antara Das Sein Dan Das Sollen)*. Jurnal Perspektif. 2(1) 1-7.

- Rhaza, P.V. and Moriarty, F.F. (1970). *Types and Needs of Academic Library Users*. College and Research Libraries 31.
- Riyanti, B. P. D. (2003). *Kewirausahaan dari Sudut Pandang Psikologi Kepribadian*. Jakarta: PT. Gramedia Widia Sarana Indonesia.
- Rogers, Everett M. (1983). *Diffusi of Innovations*. Third Edition. New York: The Free Press.
- Rogers, Everett M. (1983). *Diffusion of Innovation*. Canada: The Free Press.
- Rohendi, T., Syarbini, A., & Asmawati, L. (2016). *Pengaruh Penggunaan Media Powerpoint dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa*. Jtppm (Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran): Edutech and Intructional Research Journal. 3(1).
- Ruhimat, I. S. (2015). *Model Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Implementasi Kebijakan Kesatuan Pengelolaan Hutan: Sutdi Kasus di KPH Model Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan*. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan, 10(3).
- Sirajuddin, Z., & Kamba, P. L. (2021). *Persepsi Petani terhadap Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Penyuluhan Pertanian*. Jurnal Penyuluhan. 17(2).
- Slamet, M. (2003). *Memantapkan Penyuluhan Pertanian di Indonesia "Dalam Membentuk Pola Perilaku Manusia Pembangunan*. Bogor: IPB Press.
- Soekartawi. (1995). *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia. Jakarta. 110 hal.
- Soekartawi. (2005). *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. Jakarta: UI Press.
- Sondang. (2008). *Pengukuran Efektivitas Dalam Organisasi*. FEUS. Jakarta
- Subejo. (2018). *Desain Model Pemanfaatan Informasi Dan Komunikasi Digital Dalam Pembangunan Pertanian Dan Pedesaan*. Journal of Extension and Development Volume 1 Nomor 1: 32-40.
- Sudarsono, A. (2016). *Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Bacpropagation (Studi Kasus Di Kota Bengkulu)*. Jurnal Media Infotama. 12(1).
- Sugiyono. (2005). *Teknik Analisis Data*. Diakses pada tanggal 11 Mei 2023.
- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukur, M. dan Susanto. (2014). *Model Sistem Inovasi Pertanian Berbasis IT Dengan Teknologi Mobile*. Jurnal Teknologi Informasi Dinamik, 19(2).
- Sulaiman, F. (2000). *Konsep dan Upaya Peningkatan Komunikasi dan Diseminasi Hasil litkaji di BPTP Bahan Diskusi*. Jakarta: Badan Litbang Pertanian.

- Sumardjo, B. L. M. & Mulyandari, R. S. H. (2009). *Laporan Akhir Kegiatan Pengkajian Cyber Extension Mendukung Revitalisasi Penyuluhan Pertanian*. Departemen Pertanian: Kementerian Pertanian. Jakarta
- Sumardjo., Baga, L. M. & Mulyandari, R. S. H. (2009). *Cyber Extension. Peluang dan Tantangan dalam Revitalisasi Penyuluhan Pertanian*. Bogor (ID). IPB Press.
- Suranto, A. W. (2005). *Komunikasi dan Hubungan Masyarakat*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Suratiyah, K. (2011). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya: Jakarta. 123 hal.
- Susanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.
- Tamba, M. (2007). [Disertasi]. *Kebutuhan Informasi Pertanian dan Aksesnya Bagi Petani Sayuran (Pengembangan Model Penyediaan Informasi Pertanian, Kasus Di Provinsi Jawa Barat)*. Institut Pertanian Bogor
- Taragola DVL, Gelb E. (2009). Information and communication Technology (ICT) adoption in Horticulture: comparison of the EFITA, ISHS, and ILVO questionnaires. [terhubung berkala] 26 Agustus 2009.
- Tufa, A. H., Alene, A. D., Cole, S. M., Manda, J., Feleke, S., Abdoulaye, T., & Manyong, V. (2022). *Gender differences in technology adoption agricultural productivity: Evidence from Malawi*. *World Development*. 159.
- Van den Ban, A.W & H. S Hawkins. (1999). *Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wang, T. (2016). *Forecast of Economic Growth by Time Series and Scenario Planning Method—A Case Study of Shenzhen*. *Modern Economy*.
- Website MSMB. Dilansir pada 19 Agustus 2019 dari <https://msmbindonesia.com>
- Wilson, T. D. (2005). *Models In Information Behavior Research*. *Journal of Documentation*. 37(2). 27-37
- Yusriadin. (2005). *Pengembangan Kapasitas Komunitas Petani Tambak Dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Rumah Tangga-Kasus Komunitas Petani Tambak Kelurahan Laosu Kecamatan Bandola Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara*. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Zulvera., Sumardjo., Slamet, M. & Ginting, B. (2014). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keberdayaan Petani Sayuran Organik di Kabupaten Agam dan Tanah Datar, Provinsi Sumatera Barat*. *Mimbar*, Vol. 30, No.2.