

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, M., & Hamid, I. (2023). Petani Menolak Kalah: Adaptasi Petani Terhadap Perubahan Iklim di Desa Mahang Sungai Hanyar Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Huma: Jurnal Sosiologi*, 2(1), 62–72.
- Addasuqi, A. S. (2015). Pengaruh Iklan Politik Peserta Pemilu dan Persepsi Pemilih Terhadap Pengambilan Keputusan Ditinjau Dari Tempat Tinggal dan Jenis Kelamin. *Psikoborneo: Jurnal Ilmiah Psikologi*, 3(2).
- Adib, M. (2014). Pemanasan global, perubahan iklim, dampak dan solusinya di sektor pertanian. *BioKultur*, 3(2), 420–429.
- ADITAMA, R. W. (2021). *Strategi komunikasi penyuluhan pertanian lapangan dalam sosialisasi inovasi pertanian budidaya padi di lahan kering kepada kelompok tani di desa jatigreges kecamatan pace kabupaten nganjuk*. UPN Veteran Jatim.
- Aditya, F., Gusmayanti, E., & Sudrajat, J. (2021). Pengaruh perubahan curah hujan terhadap produktivitas padi sawah di Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 237–246.
- Aditya, R. (2020). Pengaruh Penyuluhan Tentang Adaptasi Kebiasaan Baru Bagi Ibu Hamil di Poliklinik Kebidanan RSUD Ulin Banjarmasin. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*, 3, 270–273.
- Afsar, N., & Idrees, M. (2019). Farmers perception of agricultural extension services in disseminating climate change knowledge. *Sarhad Journal of Agriculture*, 35(3), 942–947.
- Agussabti, A., & Mujiburrahmad, M. (2023). Adaptasi dan Adopsi Teknologi Informasi Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Aceh Singkil. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 113–120.
- Andarwati, S. R., & Sankarto, B. S. (2005). Pemenuhan kepuasan penggunaan internet oleh peneliti Badan Litbang Pertanian di Bogor. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, 14(1), 10–17.
- Anwarudin, O., Sumardjo, S., Satria, A., & Fatchiya, A. (2020). Peranan penyuluhan pertanian dalam mendukung keberlanjutan agribisnis petani muda di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 13(1), 17–36.
- Aprilyanti, S. (2017). Pengaruh usia dan masa kerja terhadap produktivitas kerja (Studi kasus: PT. Oasis Water International Cabang Palembang). *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 1(2), 68–72.
- Arumsasi, D., Khafid, M., & Sucihatiningsih, D. W. P. (2015). Pengaruh tingkat kecerdasan, motivasi, tingkat sosial ekonomi dan kemampuan adaptasi lingkungan siswa sebagai variabel intervening terhadap prestasi belajar ekonomi kelas X SMA Negeri 1 Mranggen Tahun 2014. *Journal of Economic Education*, 4(2).
- Arvianti, E. Y., Masyhuri, M., Waluyati, L. R., & Darwanto, D. H. (2019). Gambaran krisis petani muda Indonesia. *Agriekonomika*, 8(2), 168–180.
- Aryal, J. P., Sapkota, T. B., Khurana, R., Khatri-Chhetri, A., Rahut, D. B., & Jat, M. L. (2020). Climate change and agriculture in South Asia: Adaptation options in smallholder production systems. *Environment, Development and Sustainability*, 22(6), 5045–5075.
- Astawa, I. M. A., Wati, N. M. N., & Wati, K. L. (2024). Hubungan Kemampuan Adaptasi Kerja dengan Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Perawat. *Holistic Nursing and Health Science*, 6(2), 97–107.

- Ayu, S. M., & Purba, C. A. (2017). Komunikasi Persuasif Pekerja Sosial dalam Proses Adaptasi Imigran Anak Tanpa Pendamping di Indonesia. *Communicare: Journal of Communication Studies*, 4(2), 79–90.
- Ayunda, R. (2024). *SELF EVALUATION PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN TERHADAP KINERJANYA DALAM PROGRAM KOSTRATANI DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH*.
- BPS. (2022). *Kabupaten Gowa Dalam Angka 2022*.
- BPS Provinsi Sulsel. (2022). *Provinsi Sulsel Dalam Angka Tahun 2022*.
- Burano, R. S., & Siska, T. Y. (2019). Pengaruh karakteristik petani dengan pendapatan petani padi sawah. *Menara Ilmu*, 13(10).
- Chodijah, S. (2018). Strategi Komunikasi Penyampaikan Informasi Iklim Stasiun Klimatologi Sampali Medan Dalam Upaya Meminimalkan Kegagalan Panen Padi Sawah Akibat Iklim Ekstrim. *Persepsi: Communication Journal*, 1(1).
- Darmawati, D., & Ningrum, P. P. A. (2022). Kepuasan Petani Terhadap Pelayanan Penyuluhan Pertanian dalam Aktivitas Penyuluhan Pertanian di Kabupaten Banyuasin (Studi Kasus: Kelompok Tani Di Kecamatan Makarti Jaya). *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 9(2), 55–63.
- Dinas Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Gowa. (2019). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Gowa*.
- Effendi, I. (2017). *Dasar-Dasar penyuluhan pertanian*. AnugrahUtama Raharja.
- Elviani, P. (2020). Pengaruh adaptasi lingkungan pembelajaran terhadap kemampuan akademik mahasiswa di program studi pendidikan dokter fakultas kedokteran universitas abulyatama. *Jurnal Health Sains*, 1(6), 401–406.
- Fadli, M. R. (2021). Memahami desain metode penelitian kualitatif. *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum*, 21(1), 33–54.
- Fitria, Y. (2022). Kemampuan Adaptasi Psikososial dengan Kemunculan Perilaku bermasalah pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Riset Madrasah Ibtidaiyah*, 2(2), 229–236.
- Gaib, S. Y., Rauf, A., & Saleh, Y. (2017). Strategi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian dalam Merubah Paradigma Petani pada Penerapan Sistem Jajar Legowo di Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 2(1), 43–55.
- Garrin Leksana, Pratino, B., & Tripena, A. (2022). Aplikasi Regresi Logistik Pada Kasus Pemvaksinan Covid. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Terapannya (Senamantra) FMIPA Universitas Jenderal Soedirman*, 3(2550–0392), 297–312.
- Ghiana, G. (2023). *Pengaruh Umur, Jenis Kelamin, Jam Kerja, Status Pekerjaan dan Pendidikan Terhadap Pendapatan Tenaga Kerja di Kota Padang*. Fakultas Ekonomi.
- Ginting, A. B., Nurbani, N., & Kurniawati, D. (2021). Communication Strategy of Agricultural Extension to Motivating and Fostering Sustainable Food Yard Farmer Women's Group in Binjai City. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*, 4(4), 8500–8512.
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2021). Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani tentang manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209–221.
- Hamida, H. (2024). Adaptasi Petani Padi Terhadap Perubahan Iklim di Kecamatan Telluwanua Kota Palopo. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(3), 351–361.

- Handayani, W. (2023). Adaptasi Petani Dalam Menghadapi Perubahan Iklim Untuk Mempertahankan Produkannya (Studi Pada Petani Di Desa Jadi Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban). *Neo-Bis*, 12(1), 137–147.
- Harmoni, A. (2005). Dampak Sosial Ekonomi Perubahan Iklim. *Proceeding, Seminar Nasional PESAT 2005*.
- Hasibuan, A. M., Wulandari, S., Ardana, I. K., & Wahyudi, A. (2023). Understanding climate adaptation practices among small-scale sugarcane farmers in Indonesia: The role of climate risk behaviors, farmers' support systems, and crop-cattle integration. *Resources, Environment and Sustainability*, 13, 100129.
- Herminingsih, H. (2014). Hubungan adaptasi petani terhadap perubahan iklim dengan produktivitas tembakau pada lahan sawah dan tegalan di kabupaten jember. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 7(2), 22636.
- Hidayati, I. N., & Suryanto, S. (2015). Pengaruh perubahan iklim terhadap produksi pertanian dan strategi adaptasi pada lahan rawan kekeringan. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 16(1), 42–52.
- Hikmah, H., Yulianti, M., & Salawati, U. (2021). TINGKAT KEMAMPUAN PETANI DALAM MANAJEMEN USAHATANI PADI UNGGUL DI KECAMATAN DAHA UTARA KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN. *Frontier Agribisnis*, 5(4).
- Idawati, I., Fatchiya, F., & Tjitropranoto, T. (2018). Kapasitas adaptasi petani kakao terhadap perubahan iklim. *Journal TABARO Agriculture Science*, 2(1), 178–190.
- Intan, T., Ismail, N., & Handayani, V. T. (2021). Penggunaan Media Pembelajaran Alternatif Sebagai Mitigasi Dan Adaptasi Pada Masa Pandemi Covid-19. *Kaibon Abhinaya: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 73–78.
- Iqbal, H. M. (2004). Pokok-pokok materi pengambilan keputusan. *Bogor Ghalia. Indonesia*.
- Iswari, F. (2022). Strategi Komunikasi Efektif Guru Dalam Pembentukan Karakter Siswa SMPN 64. *Gandiwa Jurnal Komunikasi*, 2(1), 12–19.
- Jailani, M. S. (2023). Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. *Jurnal IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1–9.
- Jogiyanto Hartono, M. (2018). *Metoda pengumpulan dan teknik analisis data*. Penerbit Andi.
- Juanda Putri, N. (2021). *Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian UPTD PP Ciampel dalam Penyuluhan IP 400 Kelompok Tani Sugih Mukti 8 Kabupaten Karawang*.
- Juardi, J., Salju, S. A., & Iwang, B. (2022). Analisis Determinan Pendapatan Petani Padi Di Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa. *OIKONOMIKA: Jurnal Kajian Ekonomi Dan Keuangan Syariah*, 3(2), 114–132.
- Juliandini, E., & Mawarti, R. (2016). *PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP SIKAP IBU HAMIL MENGHADAPI ADAPTASI KEHAMILAN DI PUSKESMAS KASIHAN II BANTUL YOGYAKARTA*. Universitas' Aisyiyah Yogyakarta.
- Khairunnisa, N. F., Saidah, Z., Hapsari, H., & Wulandari, E. (2021). Pengaruh peran penyuluh pertanian terhadap tingkat produksi usahatani jagung. *Jurnal Penyuluhan*, 17(2), 113–125.
- Khusna, A. N., Erawan, E., & Arsyad, A. W. (2018). Strategi Komunikasi Petugas Penyuluhan Pertanian dalam Meningkatkan Hasil Komoditas Tanaman Padi pada Kelompok Tani Purwa Jaya Desa Sebakung Jaya Kecamatan Babulu Kabupaten Penajam paser Utara. *eJournal Komunikasi. Volume*, 6, 299–313.
- Kurniawati, F. (2012). Pengetahuan dan adaptasi petani sayuran terhadap perubahan iklim (studi kasus: desa cibodas, kecamatan lembang, kabupaten

- bandung barat). *Esis, Universitas Padjajaan, Bandung, Indonesia.*
- Listiana, I., Sumardjo, S., Sadono, D., & Tjiptopranoto, P. (2018). Hubungan kapasitas penyuluhan dengan kepuasan petani dalam kegiatan penyuluhan. *Jurnal Penyuluhan*, 14(2).
- Lubis, R. A. (2017). Pengaruh tingkat pendidikan dan umur terhadap kinerja penyuluhan pertanian di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 1(1), 64–71.
- Luciana, S., & Nurjanah, N. (2017). *Komunikasi Persuasif Duta Lingkungan dalam Meningkatkan Gaya Hidup Ramah Lingkungan pada Program Kampung Iklim Badan Lingkungan Hidup Kota Pekanbaru*. Riau University.
- Maliga, I., Hasifah, H., & Lestari, A. (2022). Penyuluhan Adaptasi dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim Bagi Perkembangan Penyakit Berbasis Lingkungan. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(4), 297–303.
- Mandleni, B., & Anim, F. D. K. (2011). *Climate change awareness and decision on adaptation measures by livestock farmers*.
- Marbun, D. N., Satmoko, S., & Gayatri, S. (2019). Peran Penyuluhan Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(3), 537–546.
- Mkisi, R. B. (2014). *The role of agricultural extension in smallholder farmer adaptation to climate change in Blantyre District, Malawi*. Purdue University.
- Montolalu, A. A. (2015). Peranan pemerintah dalam mewujudkan pendidikan wajib belajar di kecamatan Matuari Kota Bitung1. *Politico: Jurnal Ilmu Politik*, 1(7), 1132.
- NAKAL, A. (n.d.). *PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT KEMAMPUAN ADAPTASI SISWA DI PANTI REHABILITASI*.
- Nur Alfi Laila Damayanti, N., Helvi Yanfika, H. Y., Rangga, K. K., & Dewangga Nikmatullah, D. N. (2022). Perilaku adaptasi petani tanaman padi pada perubahan iklim di Desa Rantau Fajar Kecamatan Raman Utara. *Jurnal Suluh Pembangunan*, 4(2), 84–92.
- Nurahman, A. Y., & Asy'ari, N. A. S. (2019). STRATEGI KOMUNIKASI PENGURUS ASRAMA GBS DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN ADAPTASI SANTRI BARU SECARA ISLAMI. *Sahafa Journal of Islamic Communication*, 2(1), 61–70.
- Obiora, C. J. (2013). Challenges facing agricultural extension agents in disseminating climate change innovations to farmers: insight from Anambra State, Nigeria. *Greener Journal of Agricultural Sciences*, 3(10), 692–696.
- Permani, D. R. (2021). Pengaruh Komunikasi Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai Pada Kantor Satuan Polisi Pamong Praja (Satpol PP) Kota Samarinda. *JAP: Jurnal ADMINISTRASI PUBLIK*, 4(2), 1648–1665.
- Purnamawati, T., Nikmatullah, D., Gitosaputro, S., Gultom, D. T., & Rangga, K. K. (2023). Persepsi Penyuluhan Pertanian terhadap Implementasi Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 di Kabupaten Lampung Timur. *Suluh Pembangunan: Journal of Extension and Development*, 5(3), 185–194.
- Purwatiningsih, N. A., Fatchiya, A., & Mulyandari, R. S. H. (2018). Pemanfaatan internet dalam meningkatkan kinerja penyuluhan pertanian di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Penyuluhan*, 14(1), 79–91.
- Ramadhani, F. P., & Hubeis, A. V. S. (2020). Analisis Gender dalam Upaya Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan*

- Masyarakat [JSKPM], 4(2), 155–166.
- Ruminta, H., & Nurmala, T. (2018). Indikasi perubahan iklim dan dampaknya terhadap produksi padi di Indonesia (Studi kasus: Sumatera Selatan dan Malang Raya). *Jurnal Agro*, 5(1), 48–60.
- Ruyadi, I., Winoto, Y., & Komariah, N. (2017). Media komunikasi dan informasi dalam menunjang kegiatan penyuluhan pertanian. *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*, 5(1), 37–50.
- Saad, H., Bempah, I., & Arsyad, K. (2024). Adaptasi Dampak Perubahan Iklim melalui Adopsi Pertanian Berkelanjutan di Desa Bondawuna, Provinsi Gorontalo. *JURNAL AGRIBISNIS TERPADU*, 17(1), 92–108.
- Samidjo, J., & Suharso, Y. (2017). Memahami pemanasan global dan perubahan iklim. *Online Journal of Ivet University*, 24(2), 36–46.
- Saputra, I., & Wenagama, I. W. (2019). Analisis Efisiensi Faktor Produksi Usahatani Cabai Merah di Desa Buahan Kecamatan Payangan Kabupaten Giayar. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 8(1), 31–60.
- Sembiring, E. B., & Lim, P. (2020). Edukasi adaptasi kebiasaan baru di lingkungan kampus. *Journal Of Digital Education, Communication, And Arts (Deca)*, 3(02), 61–76.
- Servina, Y. (2019). Dampak perubahan iklim dan strategi adaptasi tanaman buah dan sayuran di daerah tropis. *Jurnal Litbang Pertanian*, 38(2), 65–76.
- Sofyan, A. H. (2015). Pengaruh komunikasi organisasi terhadap prestasi belajar santri Di Pondok Pesantren Modern Darussalam Lawang–Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Suadnya, I. W., Hadi, A. P., & Paramita, E. P. (2021). Strategi Komunikasi dan Kinerja Penyuluh Pertanian Dimasa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Lombok Tengah. *Prosiding Saintek*, 3, 27–35.
- Sugiarta, P., Ambarawati, I., & Putra, I. G. S. A. (2017). Pengaruh kinerja penyuluhan pertanian terhadap perilaku petani pada penerapan teknologi PTT dan produktivitas padi di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 5(2), 34–42.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Suhada, S., Damayanti, R., & Juniarti, A. (2022). Pengaruh Kemampuan Adaptasi, Komunikasi Persuasif Terhadap Kualitas Kerja Karyawan Pada PT KAI (Persero) Divre III Palembang. *Jurnal Media Wahana Ekonomika*, 19(3), 491–508.
- Sumaryanto, S. (2012). Strategi Peningkatan Kapasitas Adaptasi Petani Tanaman Pangan Menghadapi Perubahan Iklim. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 30(2), 73–89.
- Sumaryanto, S., & Suryadi, M. (2012). Kapasitas Adaptasi Petani Tanaman Pangan Terhadap Perubahan Iklim Untuk Mendukung Keberlanjutan Ketahanan Pangan. *Laporan Kemajuan Penelitian. Pusat Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*.
- Sumaryo, S., & Listiana, I. (2018). *Dinamika Penyuluhan Pertanian: Dari Era Kolonial Sampai Dengan Era Digital*. Cv. Anugrah Utama Raharja.
- SUNDARI, S., YUSRA, A. H. A., & NURLIZA, N. (2015). Peran penyuluhan pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani di Kabupaten Pontianak. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 4(1), 26–31.
- Suriani, N., & Jailani, M. S. (2023). Konsep populasi dan sampling serta pemilihan partisipan ditinjau dari penelitian ilmiah pendidikan. *IHSAN: Jurnal Pendidikan*

- Islam*, 1(2), 24–36.
- Surmaini, E., & Faqih, A. (2016). Kejadian iklim ekstrem dan dampaknya terhadap pertanian tanaman pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(2).
- Surmaini, E., Runtunuwu, E., & Las, I. (2011). Upaya sektor pertanian dalam menghadapi perubahan iklim. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(1), 1–7.
- Suryana & Kurniasih, N. (2019). *K. Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Dalam Teori (Buku)*. Universitas Borneo Tarakan. February.
- Syakir, M., & Surmaini, E. (2017). *Perubahan iklim dalam konteks sistem produksi dan pengembangan kopi di Indonesia*.
- Tampil, Y., Komaliq, H., & Langi, Y. (2017). Analisis Regresi Logistik Untuk Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa FMIPA Universitas Sam Ratulangi Manado. *D'CARTESIAN: Jurnal Matematika Dan Aplikasi*, 6(2), 56–62.
- Tangkudung, J. P. M. (2014). Proses adaptasi menurut jenis kelamin dalam menunjang studi mahasiswa fisip universitas sam ratulangi. *Acta Diurna Komunikasi*, 3(4).
- Taradiani, I. D., Yanuartati, B. Y. E., & Sari, N. M. W. (2024). STRATEGI ADAPTASI PETANI LAHAN KERING TERHADAP FENOMENA PERUBAHAN IKLIM BERDASARKAN PERSFEKTIF GENDER DI KECAMATAN PUJUT KABUPATEN LOMBOK TENGAH. *JURNAL AGRIMANSION*, 25(1), 272–282.
- Tumanggor, W. R. E., Chahaya, I., & Nurhasanah, R. (2023). Upaya Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim melalui Media Permainan Anak Atteropoly kepada Anak Usia Sekolah Dasar: Climate Change Mitigation and Adaptation Efforts through Atteropoly Children's Game Media. *Poltekita: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 75–85.
- Umbara, D. S., Sulistoyowati, L., Noor, T. I., & Setiawan, I. (2021). Persepsi Penyuluhan Terhadap Strategi Komunikasi Dalam Pemanfaatan Media Informasi Di Era Digital Di Kabupaten Tasikmalaya. *Mimbar Agribisnis*, 7(2), 1502–1515.
- Virianita, R. (2021). Hubungan antara Karakteristik dan Persepsi Petani dengan Strategi Adaptasi Petani Padi Sawah terhadap Dampak Bencana Banjir. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 5(4), 563–576.
- Waruwu, M. (2023). Pendekatan Penelitian Pendidikan: Metode Penelitian Kualitatif, Metode Penelitian Kuantitatif dan Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1), 2896–2910.
- Wibowo, H. T., & Haryanto, Y. (2020). Kinerja penyuluhan pertanian dalam masa pandemi covid-19 di Kabupaten Magelang. *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*, 2(2), 79–92.
- Widiarta, I. N. (2016). *Teknologi pengelolaan tanaman pangan dalam beradaptasi terhadap perubahan iklim pada lahan sawah*.
- Wijaya, A. S., Sarwoprasodjo, S., & Febrina, D. (2019). Cyber extension: use of media and information search strategy in the agriculture of Agricultural Bogor District. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 17(2), 117–121.
- Zuliansyah, M. A., Rakhamat, A., Adli, A., & Meitisari, N. (2023). Komunikasi Penyuluhan Pertanian Dalam Pemanfaatan Pompanisasi Di Desa Sungai Dua Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Agrimanex: Agribusiness, Rural Management, and Development Extension*, 3(2), 111–120.