

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, S., dan L. Nurlina. (2007). Hubungan Antara Karakteristik dengan Persepsi Peternak Sapi Potong terhadap Inseminasi Buatan. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 7(2): 1 – 15.
- Amanda, L., Y. Ferra, dan D. Dodi. 2019. Uji Validitas Dan Reliabilitas Tingkatpartisipasi Politik Masyarakat Kota Padang. *Jurnal Matematika Unand*. 8(1): 179–188.
- Anindita, S. M., M. Krismiwati, dan H. N. Noor. 2021. Studi Komparatif Produktivitas Usaha Ternak Domba Ditinjau Dari Tujuan Pemeliharaan Di Kecamatan Sumedang Utara. *Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan Viii-Webinar*: 583–591.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Jakarta. Cipta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Laju Pertumbuhan Penduduk Setiap Kecamatan. Badan Pusat Statistik Kota Magelang.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Kota Magelang Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kota Magelang.
- Bahua, M. I. 2015. *Penyuluhan Dan Pemberdayaan Petani Indonesia*. Ideas Gorontalo. Publishing.
- Binsa, U. H., W. A. Solihatul, dan Sermila. 2022. Workshop Pentingnya Pendidikan Bagi Manusiadi Desa Pandean Karanganyar Kabupaten Ngawi. *Indonesian Journal Of Community Engagement (Ijce)*. 3(2): 24–30.
- Biswas, B., M. Bishawjit, R. Apurba, dan S. Zakia . 2021. *Impact Of Agriculture Extension Services On Technical Efficiency Of Rural Paddy Farmers In Southwest Bangladesh. Environmental Challenges*. 5.
- Datago. 2022. Magelang Dalam Angka. Tersedia di Datago.Magelangkota.com. Diakses pada tanggal 5 September 2022 pukul 07.08.
- Deng, H., J. Yanhong, P. Carl, H. Ruifa, dan M. Hong. 2021. *Impact Of Public Research And Development And Extension On Agricultural Productivity In China From 1990 To 2013. China Economic Review*. 70(1): 1 - 15
- Dinas Pertanian Dan Pangan. 2022. Data Peternak Kota Magelang. Pemerintah Kota Magelang
- Ensminger, M., U. 1969. *Animal Science Animal Agriculture Science*. United State. The Interstate Inc.

- Erwandi dan Rumainas. 2016. Tingkat Keaktifan Anggota Kelompoktani Di Kecamatan Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara. *Agrica Ekstensia*. 10(2): 45-54.
- Fahmi, T., T. Sumarno, dan S. Endjang. 2015. Petunjuk Teknis Manajemen Pemeliharaan Ternak Domba. Jawa Barat. Alai Pengkajian Teknologi Pertanian (Bptp).
- Fariani, A., S. Susastina, dan Muhakka. 2014. Pengembangan Populasi Ternak Ruminansia Berdasarkan ketersediaan Lahan Hijauan Dan Tenaga Kerja Di Kabupatenogon Komering Ulu Timur Sumatera Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 3(1): 37–46.
- Faqih, A. 2021. Pengaruh Pembangunan Sektor Pertanian terhadap Kesempatan Kerja dan Distribusi Pendapatan. *jurnal ilmu pertanian*. 1(2) 30-35
- Ginting, N. S. 2022. Menengok Pelopor Ternak Domba Bertanduk Empat Yang Bernilai Jual Fantastis di Kota Magelang. Tersedia di <https://jogja.tribunnews.com/2022/08/14/menengok-pelopor-ternak-domba-bertanduk-empat-yang-bernilai-jual-fantastis-di-kota-magelang?page=2>. Diakses pada tanggal 31 Oktober 2022 pukul 13.07.
- Girma, Y. dan B. Kuma. 2022. *A Meta Analysis On The Effect Of Agricultural Extension On Farmers' Market Participation In Ethiopia*. In *Journal Of Agriculture And Food Research*. 7(1) : 1 – 6.
- Guntoro, B., Wahyudi, dan S. Endang. 2014. *The Role Of Extension Workers On Kaligesing Goat Farm Management In Kaligesing, Purworejo*. *Animal Production*. 16(3): 202–209.
- Harahap, S. S. 2019. Hubungan Usia, Tingkat Pendidikan, Kemampuan Bekerja Dan Masa Bekerja Terhadap Kinerja Pegawai Dengan Menggunakan Metode Pearson Correlation. *Jurnal Teknovasi*. 6(2): 12–26.
- Indrayani, I. dan Andri. 2018. *Influence Factors Of Beef Cattle Farm's Income In Sitiung, Dharmasraya District*. *Jurnal Peternakan Indonesia* 20(3): 151–159.
- Kansrini, Y., F. D. dan M. W. Puji. 2020. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Dalam Mendukung Adopsi Budidaya Tanaman Kopi Arabika Yang Baik (*Good Agriculture Practices*) Oleh Petani Di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Agrica Ekstensia*. 14(1): 54–65.
- Kartika, S. N. Sirajuddin dan I. Rasyid. 2016. *Factors Affecting Low Buffalo Ownership In Sumbang Village, Curio Sub District, Enrekang District*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan*. 5(1): 47–50.

- Khairunnisa, N. F., S. Zumi, H. Hepi, dan W. Eliana. 2021. Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Tingkat Produksi Usahatani Jagung. *Jurnal Penyuluhan*. 17(2): 113–125.
- Krisnawati, P, Ninuk, dan A. Pang. 2013. *Farmer's Perception Of The Role Agri-Extensionworker In Sidomulyo And Muari Village, Oransbari Sub-District, South Of Manokwari*. *Jurnal Kemsos*. 18(3): 303–314.
- Kurnia, E., R. Bambang dan K. N. Dewi. 2019. *The Effect Of Age, Education, Livestock Ownership And Length Of Farming On Making Fill In Rumen Of Cattle Of Mol Behavior In Kut Lembu Sura*. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan*. 1(2): 40–49.
- Kurniawan, M. A. dan G. P. Tengku. 2021. Karakteristik Peternak Domba Dan Kontribusi Konsep Integrasi Ternak Terhadap Pendapatan Ternak Domba Di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat. In *Seminar Of Social Sciences Engineering*. Tersedia di <https://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/scenario>. Diakses pada tanggal 5 September 2022 pukul 07.08.
- Kurniawati. 2022. Potensi Ternak Kambing Di Magelang Menjanjikan. *Berita Magelang*. Tersedia di [Http://Beritamagelang.Id/Potensi-Ternak-Kambing-Di-Magelang-Menjanjikan#](http://Beritamagelang.Id/Potensi-Ternak-Kambing-Di-Magelang-Menjanjikan#). Diakses pada tanggal 3 Juni 2022 pukul 10.33.
- Kusrini, N. 2017. Persepsi Masyarakat Terhadap Peranan Penyuluh Di Kelurahan Paguyaman Kec. Kota Tengah Kota Gorontalo. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 5(2): 1–13.
- Landasan, A. D. J., M. J Melsje, dan M. S. Martha. 2022. *Application Of Agricultural Extension Methods On Rice Farmers In Taratara Tiga Kelurahan West Tomohon Sub District Tomohon City*. *Agrirud*. 3(4): 451–458.
- Lini, L., H, Awaludin, dan A. Sukmawati. 2018. Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Di Kelurahan Benua Nirae Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*. 3(5): 128–132.
- Makatita, J. dan Isbandi. 2014. *The Level Efectiveness Method Extension Development Beef Cattle In Buru Regency Maluku Provincy*. *Agromedia*. 32(2): 1 – 11.
- Mandang, M. , S. M. F. Lodwyk, dan L. O. E. Harryani. 2020. Karakteristik Petani Berlahan Sempit Di Desa Tolok Kecamatan Tompaso. *Agri-Sosioekonomiunsrat*. 16(1): 105–114.
- Manyamsari, I., dan Mujiburrahmad. 2014. Karakteristik Petani Dan Hubungannya Dengan Kompetensi Petani Lahan Sempit (Kasus : Di Desa Sinar Sari Kecamatan Dramaga Kab. Bogor Jawa Barat). *Agrisep*. 15(2): 58–74.

- Mardhiah, A., Khumaira, F. Sri, dan K. T. Putra. 2021. Persepsi Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Padi Varietas Ciherang Super (Studi Kasus: Kelompok Tani Hudep Beusare). *Jurnal Agribisnis*. 4(2): 460–471.
- Mardikanto, T. 1982. Pengantar Penyuluhan Pertanian Dalam Teori dan Praktek (1st Ed.). *A Twentieth Centurey Fund Book*. Surakarta. Hapsara
- Michels, M., B. Vanessa, dan M. Oliver. 2019. *Adoption Of Herd Management Smartphone Apps In German Dairy Farming*. *Agecon*. 2(1): 1–13.
- Mittal, S., dan M. Mamta. 2016. *Socio-Economic Factors Affecting Adoption Of Modern Information And Communication Technology By Farmers In India: Analysis Using Multivariate Probit Model*. *Journal Of Agricultural Education And Extension*. 22(2): 199–212.
- Mulyawati, M., D. Mardiningsih, dan S. Satmoko. 2016. *The Effect Of Age, Education, Experience And Number Of Livestock Goat Farmer On Sapta Usaha Behavior Of Goat Breeding In Wonosari Village Patebon District*. *Agromedia*. 34(1): 85–90.
- Musdalipah, K. R, Asmah, dan Sulfiana. 2022. *The Role Of Agricultural Information On The Success Level Of Kwt Az Zahrah (Case Study In Kapasa Raya Village, Tamalanrea District, Makassar City)*. *Tarjih Agriculture System Journal*. 2(1): 107–109.
- Ngatimin, M., T. W. Indah, P. Rini, dan M, Idi. 2021. Peran Penyuluh Pertanian (PPLI) Pada Budidaya Padi Varietas Silosari Dengan Pola Tanam Jajarlegowo Dalam Meningkatkan Produksi Padi Di Kabupaten Bondowoso. *Foragri*. 1(2): 66–72.
- Noviyanti, S., Kusmiyati, Dan S. Dwiwanti. 2020. Adopsi Inovasi Penggunaan Varietas Unggul Baru Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Di Kecamatan Cilaku Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(4): 771–781.
- Nuriyah, M. 2022. Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Di Desa Mulyasari Kecamatan Pataruman Kota Banjar. *Inskripsi*. 2(1): 1267–1279.
- Olayemi, S. S., Oyewole, O. S. Emeana, dan M. Ezinne. 2020. *Farmers' Perceptions Of Agricultural Extension Agents' Performance In Sub-Saharan African Communities*. *International Journal Of Environmental dan Agriculture Research (Ijoear) Issn*. 6(5): 1–12.
- Padmasari, N. P. I., S. Nyoman, dan P. I. G. S. Adi. 2018. Peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (Ppl) Sebagai Fasilitator Usahatani Petani Di Subakempas Buahhan Kecamatan Tabanankabupaten Tabanan. *Jurnal Agribisnis Dan Agrowisata*. 7(2): 277–285.

- Pemkot Magelang. 2022. *Profil Kota Magelang*. Magelang. Magelangpress
- Purnamayudhia, O. dan Subaderi. 2020. Rancang Bangun Produk Furniture Dengan Metode *Ergonomic Function Deployment*. Jurnal Teknik Industri. 10(3): 210–217.
- Purnomo, S. H., E. Shantu, S. A. Intan, dan R. E. Tri. 2020. Perbedaan Karakteristik Demografis Peternak Sapi Potong Terhadap Penerimaan Teknologi Fermentasi Jeramisebagai Penunjang Integrasi Tanaman-Ternak Di Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-44 Uns Tahun 2020. Strategi Ketahanan Pangan Masa New Normal Covid-19. 4(1): 426–434.
- Putra, F. A., N. Lilis, dan A. Syahirul. 2016. *The Correlation Between The Number Of Livestock Ownership And Application Level Of Forage Technology Physically In Dairy Farmers Group*. Journal Unpad. 5(3): 1 - 15.
- Rahman, U., S. Meli, dan R. L. Darti 2017. Kinerja Penyuluh Peternakan Dalam Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. Jurnal Agri Sains. 1(2): 1–12.
- Rahmawati, B., M. 2019. Peran Kinerja Penyuluh Dan Efektivitas Pelaksanaan Penyuluhan Pada Program Intensifikasi Jagung. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian. 15(1): 56–70.
- Rasa, I. N. M. A. G., M. P. Astara, dan E. I. G. A. Putu. 2021. Teknologi Penyuluhan Dan Komunikasi Peternakan. Surabaya. Scopindo Media Pustaka.
- Republik Indonesia. 2022. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2022 Tentang Penguatan Fungsi Penyuluh Pertanian. *Peraturan Presiden*. Jakarta. Pemerintah Pusat.
- Rezvanfar, A., G. Maria, dan S. Fatemah. 2014. *An Investigation Of The Behaviour Of Agricultural Extension And Education Engineering Students In Tehran University Towards Employability. Procedia - Social And Behavioral Sciences*. 152: 65–69.
- Robins, S. P. 2005. *Organizational Behavior* (15th Ed.). United State. Prentice Hall Inc.
- Rosyida, A. S., S. Budi, dan P. Dwi. 2021. *Extension The Correlation Between Farmers Characteristics And The Level Of Adoption Innovation In Making Bokashi Fertilizer From Cow Waste*. Jurnal Kirana. 2(1): 54–64.
- Septiani, N. 2018. Beberapa Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja Dalam Penerapan Safe Behavior Di Pt. Hanil Jaya Steel. *The Indonesian Journal Of Occupational Safety And Health*. 6(2): 257–267.
- Setiawan, F. 2021. Pemilihan Metode Penyuluhan Yang Efektif Dan Efisien. Dpp Kabupaten Bangka. Tersedia di

<https://Dppp.Bangkaselatankab.Go.Id/Post/Detail/921-Pemilihan-Metode-Penyuluhan-Yang-Efektif-Dan-Efesien>. Diakses pada tanggal 4 September 2022 pukul 13.03.

- Sirajuddin, Z. 2021. Persepsi Petani Terhadap Implementasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Penyuluhan*. 17(2): 136–144.
- Sudarno. 2017. *Data Analysis*. Semarang. Departemen Statistika Fakultas Sains Dan Matematika Undip Press.
- Sugiyono. 2017. *Statistika Untuk Penelitian*. Jakarta. Alfabeta.
- Sukmawati, P. M., P. G. B Surya, dan A. I. N Resa. 2022. Pengaruh Komunikasi, Karakteristik Individu Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pt. Astungkara Way “Soogiroll” Bali. *Unmas*. 3(2): 335–354.
- Sundari, A., Y. A. Hamid, dan Nurliza. 2015. Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Peningkatan produksi Usahatani Di Kabupaten Pontianak. *Jurnal Social Economic Of Agriculture*. 4(1): 26–31.
- Sunu, P. 2022. *Manajemen Usaha Ternak Kambing Dan Domba*. Aceh. Syiah Kuala University Press.
- Surahmanto, H. F. Trisakti, dan Sumadi. 2014. Kinerja Penyuluh Pertanian Sebagai Penyebar Informasi, Fasilitator, Dan Pendampingan Dalam Pencapaian Program Pengembangan Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) Di Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara. *Buletin Peternakan*. 38(2): 116–124.
- Suryana, N. K. 2018. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani (Studi Kasus Kelompok Tani Subur Di Desa Karang Agung Kabupaten Bulungan). *Jurnal Borneo Humaniora*. 1(1): 1–6.
- Susilowati, A., H. Imam, dan W. Sri. 2019. Kemandirian Peternak Sapi Perah Dalam Upaya Pemberdayaan Masyarakat Pedesaan. *Jurnal Pendidikan Nonformal*. 14(2): 76–84.
- Tumurang, P. J., M. M. Yelle, dan T. M. G. Tarore. 2019. Pendekatan Metode Penyuluhan Pertanian Usaha Tani Cabai Di Desa Tiwoho Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Agri Sosio Ekonomi*. 15(1): 199–206.
- Ullah, S., B. Bernard, dan A. U. Ijaz. 2021. *Role Of Extension Services In Enhancing Efficiency Of Market Oriented Dairy Farmers: An Evidence From Punjab, Pakistan*. *Sarhad Journal Of Agriculture*. 37(4): 1314 – 1322.
- Welerubun, I. N., E. Titik, dan S. Agus. 2016. Analisis Profitabilitas Usaha Ternak Domba Kisar Di Pulau Kisar Kabupaten Maluku Barat Daya. *Mediagro*. 39(2): 39–47.

- Widi, R. 2011. Uji Validitas Dan Reliabilitas Dalam Penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi. *Stomatognatic*. 8(1): 27–34.
- Yuroh, F., dan I. Maesaroh. 2018. *Factors That Influence The Income And Productivity Of Coconut Sugar Agroindustry In Pangandaran District*. 4(2): 254 – 273.
- Yunasaf, U., dan T. S. Didin. 2011. Peran penyuluh dalam proses pembelajaran peternak sapi perah di KSU tandangsari sumedang. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11(2): 98 – 103.
- Yusup, F. 2018. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*. 7(1): 17-23.
- Zarkasi, A. H. 2016. Persepsi Masyarakat Terhadap Pemeliharaan Ternak Sapi (Studi Kasus) Di Desa Murbaya Kecamatan Pringgarata Kabupaten Lombok Tengah. *Prosiding Publikasi Ilmiah Peternakan*. 1(1): 1–15.
- Zulfikar, A, S. 2018. *Farmers Perception On The Competence Of Agricultural Extension Workers In North Aceh District*. *Jurnal Penyuluhan*. 14(1): 159–174.