

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. 2008, November. Peranan penyuluhan dan kelompok tani ternak untuk meningkatkan adopsi teknologi dalam peternakan sapi potong. In *Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong-Palu* (Vol. 24, pp. 188-195).
- Abdullah, A. 2012. Strategi peningkatan adopsi teknologi pakan jerami padi Di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan. *Media Sains* 4(1):96-103.
- Abdullah, A., dan Ibrahim, H. 2014. Persepsi Peternak terhadap Kinerja Penyuluh dalam Pengembangan Teknologi Pengolahan Jerami Padi dan Limbah Ternak Sapi Potong. *JITRO*, 1(1), 99-107.
- Abdullah, A. 2016. Proses adopsi teknologi fermentasi jerami padi sebagai pakan sapi pada peternakan rakyat di Kabupaten Bulukumba, Sulawesi Selatan. *Sosiohumaniora*, Volume 18 no.1.
- Akbar, M. HS, Suriyanti, dan Nontji. M. 2022. Pengaruh pemberian dosis starbio dan lama fermentasi limbah jerami padi terhadap kualitas pakan ternak sapi bali. *Jurnal AGrotekMas*. ISSN: 2723-620
- Alsa, A. 2004. Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif serta Kombinasi nya dalam penelitian Psikologi. Yogyakarta. Pustaka Pelajar
- Alyasin, B. 2020. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi Peternak terhadap Program Upsus Siwab di Kecamatan Sambu, Kabupaten Boyolali. *Journal of Agricultural Extension*. 2020. 44(2), 135-14, ISSN 2721-5903 (print) 2721-5911 (online). Surakarta
- Annisa, L. H. 2023. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada pengembangan rancangan modal rantai pasok pada bidang pertanian. *Journal of Agribusiness science and Rural Development*.
- Aprilia, R. Lestari, E. dan Utami, B. 2018. Hubungan persepsi petani terhadap peran penyuluh pertanian lapangan (PPL) dengan tingkat adopsi inovasi Rice Transplanten di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Agritexts* Volume 42 Nomer 2.
- Arikunto, S. 2012. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2020. *Prosedur penelitian suatu pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bachri. 2016. Faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi inovasi teknologi oleh petani padi sawah di Desa Kolam Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Universitas Medan Area Medan. Medan
- BPS. 2020. Kecamatan Harau dalam angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota

- BPS. 2021. Kecamatan Harau dalam angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota
- BPS. 2022. Kecamatan Harau dalam angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota
- BPS. 2023. Kecamatan Harau dalam angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota
- DATABASE Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan. 2023. Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Dali, I, F.S. Oley, A.K, Rintjap dan J.M. Tumewu, 2017. Hubungan kinerja penyuluh pertanian lapangan dengan keberhasilan ternak sapi potong di Kecamatan Kwandang, Kabupaten Gorontalo. *Utara Zootek*. 37(2): 403-414.
- Elena, J.Y, Aviati, Y.,& Nikmatullah, 2021. Hubungan Antara Pelaksanaan Program Hutan Kemasyarakatan Dengan Kinerja Penyuluhan Kehutanan di Provinsi Lampung. *Jurnal Kirana*, 2(2),
- Fatimah. 2019. Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Bali Melalui penerapan Sistem Agribisnis Di Kabupaten Gowa. *Competitiveness*. p-ISSN: 1978-3035 , Vol. 8, Nomor 1 | Januari – Juni, 2019.
- Faqih,A. 2014. Peran penyuluh pertanian lapangan (PPL) dalam kegiatan pemberdayaan kelompok terhadap kinerja kelompok tani. *Jurnal Agrijati* Vol 26.
- Ghozali, I. 2016. Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 23 (Edisi 8). Semarang: Badan penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2018. Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 26 (Edisi 10). Semarang: Badan penerbit Universitas Diponegoro.
- Gibson. 2002. Organisasi Perilaku-strukturproses, Terjemahan, Edisi V. Jakarta. Penerbit Erlangga.
- Gibson, J.L., John M. Ivancevich, James H.Donnely Jr., and Robert Konopaske.2012. *Organizations: Behavior, Structure, Processes, FourteenthEdition. Published by McGraw-Hill, a business unit of The McGraw-Hill Companies, Inc., 1221 Avenue of the Americas, New York, NY, 10020.*
- Hidayah, N. 2015. Strategi Pengembangan Usaha Sapi Perah Di Kabupaten Boyolali. Disertasi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hidayat, Y., Mustopa, M. B., & Kurniawan, R. 2017. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan dalam Mendampingi Kelompok Tani Padi di Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 6(1), 30–37.<https://doi.org/10.32502/jsct.v6i1.824>

- Ibrahim, J. T., Bakhtiar, A., Pratama, D.A., Pramudiasuti, L. N. & Mufriantje, F. 2020. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Pertanian Sayur Organik Di Kota Batu. *JSEP (Jurnal Of Social and Agricultural Economics)*.
- Isbandi. 2005. *Penyuluhan Untuk Pembaharuan Perilaku*. Semarang, Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Jigibalom, A.. 2019. Peranan Penyuluh Pada Pemeliharaan Ternak Babi Lokal Di Desa Gumbo Kecamatan Tiomnerikabupaten Lannya Jaya. *Zootec* Vol. 39 No. 2 : 468-476(Juli 2019) pISSN 0852 –2626 eISSN 2615 –8698
- Juniyar, A. 2019. Peran penyuluh terhadap adopsi inovasi pembuatan konsentrat mandiri. Skripsi
- Kamil, R. 2019. Studi deskriptif tingkat pengetahuan ibu tentang ascariasis ( cacingan) pada balita di eilayah puskesmas Siwuluh Kabupaten Brebes tahun 2019. *Jurnal Ilmu kesehatan Bhakti Husada. Health Sciences Jurnal*, Vol.10 no.02.
- Kartasapoetra, G. 1994. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta
- Kartasapoetra, G. 1987. *Teknologi penyuluhan pertanian*. Bumi Akasar. Jakarta
- Kerlinger, Fred, N, *Foundation of Behavioral Research*, Holt, Rinehart, 1973.
- Kidder Louise, *Research Methods in Social Relation*, Holt, Rinehart and Winston, 1981.
- Kusnadi, U., Diwyanto, K., & Bahr, S. 2005. Pengembangan Sistem Usaha Tani Ternak-Tanaman Pangan Berbasis Kambing di Kabupaten Lombok Timur NTB. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor*, 685–692.
- Lamarang, Z, Sondakh, Anneke, K dan Adrie,A. 2017. Peranan penyuluh terhadap pengambilan keputusan peternak dalam adopsi inovasi teknologi peternakan di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow utara. *Jurnal Zootek (“Zootek” Journal )* Vol. 37 No. 2 : 496-507 (Juli 2017) ISSN 0852 -2626
- Lantaeda, S. B., Lengkong, F. D., & Ruru, J. 2017. Peran Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Dalam Penyusunan Rpjmd Kota Tomohon. *Jurnal Administrasi Publik*, 4(48).
- Lestariningsih, M. 2008. Peranserta wanita peternak sapi perah dalam meningkatkan taraf hidup keluarga. *Jurnal Ekuitas* Vol.12 No.1
- Levis, L. R. 2013. *Metode Penelitian Perilaku Petani*. Penerbit Ledalero. Maumere.
- Lionberger, H.F. 1960. *Adoption of new ideas and practice*. USA: *The Iowa state University Press*.
- Lubis, R. A. 2022. Upaya Pengembangan Kelompok Tani Berdasarkan Peranan Penyuluh Pertanian Lapangan di Kecamatan Kutalimbaru , Deli Serdang , Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (JIMTANI)*, 2(2), 1–10.

- Mahendra, A. D. 2014. Analisis pengaruh Pendidikan, upah, jenis kelamin, usia dan pengalaman kerja. Diponegoro *Journal of Economics*.
- Mangare, Gabriella, B.F.J Sondakh, F.S Oley & M.T Massie. 2016. Analisis Karakteristik Sosial Ekonomi Penyuluhan dengan Pelaksanaan Penyuluhan di Kabupaten Minahasa. *Jurnal Zootek* 36(2): 333-41
- Mangundap, V. *et al.*, 2020. Peran penyuluh terhadap adopsi inovasi peternak ayam kampung di Kecamatan Tomohon Barat. *Zootec* Vol. 41 No. 2 : 512-521 pISSN 0852 – 2626 eISSN 2615 – 8698
- Marbun, D. N. V.D., Satmoko, S., & Gayatri, S. 2019. Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(3), 537–546.
- Marbun, *et al.* 2019. “Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura Di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli.” *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis* 3 (3): 537–46.
- Mardikanto, T. 1993. Penyuluhan Pembangunan Pertanian. UNS Press. Surakarta
- Mardikanto, T. 1996, Penyuluhan Pembangunan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Mardikanto, T. 2009. Sistem Penyuluhan Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Maryam, Paly, M,B dan Astati. 2016. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penentu pendapatan usaha peternak sapi potong ( Studi kasus Desa Otting Kab. Bone). *Jurnal ilmu dan industri peternakan*. Volume 3 no.1.
- Moleong, L. J.. 2017. Metode Penelitian Kualitatif, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Mokoagow, A. S. *et al.* 2021. Peran penyuluh terhadap adopsi inovasi usaha ternak sapi potong di Kelurahan Karondoran Kecamatan Ranowulu Kota Betung. *Zootec* Vol. 41 No. 2 : 317- 325 (Juli 2021) pISSN 0852 – 2626 eISSN 2615 – 8698
- Munandar, S. 2002. Perencanaan Kebutuhan Penyuluhan Pertanian. Jakarta: Badan Pengembangan Sumberdaya Manusia Pertanian
- Nikolaus, S. 2015. Psikologi Sosial. Bahan Ajar Mandiri. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Undana. Kupang.
- Notoatmodjo, S., 2014, Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurjana, M.A. 2015. Faktor resiko terjadinya tubercolosis paru usia produktif (15-49 tahun) di Indonesia. *Media penelitian dan pengembangan kesehatan*.

- Marbun. 2019. Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*,
- Pelawi, W.D.P. Rosnitadan R. Yulida. 2016. Analisis kelembagaan penyuluhan pertanian di Kabupaten Kampar. *Jurnal Pertanian*. 13(1):1-14.
- Prabowo, A. 2016. Penggunaan Teknologi Fermentasi Pakan Dalam Sistem Integrasi Sapi-Tanaman Jagung. *Jurnal Triton*, Vol. 7, No. 2, ISSN: 2085-3823. Sumatera Selatan
- Prayitno. 2002. Gangguan pola tidur pada kelompok usia lanjut dan penatalaksanaannya. *Jurnal*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti.
- Purwatiningsih, Nanik Anggoro, Anna Fatchiya dan Retno Sri Hartati Mulyandari. 2018. Pemanfaatan internet dalam meningkatkan kinerja penyuluh pertanian di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Penyuluhan Vol2(10):236-252*.
- Putri, R.T dan Saputri, R. 2018. Peran Penyuluh Terhadap Penerapan Teknologi Tanaman Jajar Legowo 2:1 (Kasus Kelompok Tani Gotong Royong 2 Di Desa Klasemen, Kabupaten Probolinggo). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*. 2(3).
- Radjab. A. I. Z. *et al.*, 2021. Peran penyuluh dalam meningkatkan adopsi inovasi teknologi pakan ternak sapi di Kecamatan Totikum Kabupaten Banggai Kepulauan. *Zootec Vol. 41 No. 1 : 246- 255 (Januari 2021) pISSN 0852 – 2626 eISSN 2615 – 8698*
- Rahayu. W. 2023. Tahapan Proses Adopsi Inovasi Ayam KUB melalui bimbingan teknis di Sumatera Barat. Universitas Andalas
- Rahman, U., Sasmi, M., & Roza, L. D. 2017. Kinerja Penyuluh Peternakan Dalam Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 1(2).
- Randi. 2018. *Teori Penelitian Terdahulu*. Jakarta: Erlangga
- Rasyaf M. 1994. *Manajemen Peternakan Ayam Kampung*. Yogyakarta: Kanisius.
- Razak, N.R., Burhanuddin dan Armayanti, A.K. 2021. Analisa usaha dan strategi pengembangan usaha ternak sapi potong (Studi kasus) Desa Patalassang Kecamatan Sinjai Timur Kabupaten Sinjai. *Jurnal Agrominansia*. ISSN 2527-4538.
- Riska, A. 2018. Hubungan persepsi petani terhadap peran penyuluh pertanian lapang dengan tingkat adopsi inovasi rice tranplanter di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar.
- Rogers, E.M. dan Shoemaker, F.F. 1971. *Communication of Innovations*. London: The Free Press
- Rogers. E.M. 1983. *Diffusion of Innovations*. London: The Free Press.

- Rogers, E.M. 1985. *Communication and development*. London: *The Free Press*.
- Saparinto, C. 2015. 34 Bisnis Peternakan Hasilkan Jutaan Rupiah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sary, D. 2015. Evaluasi program pemberdayaan petani melalui teknologi dan informasi pertanian usaha ternak domba. *Economics Development Analysis Journal* 4
- Sarungu, T., Ngatin, A & Sihombing, P. 2020. Fermentasi jerami sebagai pakan tambahan ternak ruminansia. *Jurnal Fluida* Volume 13, No.1.
- Sayuti A. 2006. Geografi Budaya Dalam Wilayah Pembangunan Daerah Sumatera Barat Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Proyek Inventarisasi Dan Dokumentasi Kebudayaan Daerah.
- Schramm, W dan Kanuk, L. 2010. *Comsumer Behavior*. Tenth Edition. Global Edition, USA
- Soekanto. 2002. *Teori Peranan*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Sofia, Sueyaningrum, F.L dan Subekti. 2022. Peran penyuluh pada proses adopsi inovasi petani dalam menunjang pembangunan pertanian. *AGRIBIOS* .
- Sonang S, Purba AT. 2019. Pardede FOI. Pengelompokan Jumlah Penduduk Berdasarkan Kategori Usia dengan Metode K-Means. *J Tek Inf dan Komput*.
- Stefani, J.W.H., Driehuis, F., Gottschal J.C., dan Spoelstra, S.F. 2010. *Silage fermentation processes and their manipulation: Electronic Conference on Tropical Silage*
- Suci ,K. 2011. Pengaruh penyuluhan terhadap keputusan petani dalam adopsi inovasi teknologi usaha tani terpadu. *Agro Ekonomi*
- Sudrajat, S. 2001. Strategi Pengembangan Peternakan Rakorteknas Peternakan. Direktorat Produksi peternakan. Jakarta
- Sugama. I. dan Budiari.N. 2012. Pemanfaatan jerami padi sebagai pakan alternatif untuk sapi bali dara. *Majalah Ilmiah Peternak*. Volume 15 Nomor 1 Tahun 2012.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, penerbit Alfabeta, Bandung
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian pendekatan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif dan R&D*, penerbit Alfabeta, Bandung
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, penerbit Alfabeta, Bandung
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, penerbit Alfabeta, Bandung

- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, penerbit Alfabeta, Bandung
- Sugiyono. 2019. Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Dan R&D. Bandung
- Suhardiyono, L. 1992. Penyuluhan Petunjuk Bagi Penyuluhan Pertanian. Jakarta: Erlangga.
- Sumardjo. 2010. Penyuluhan menuju pengembangan kapital manusia dan kapital sosial dalam mewujudkan kesejahteraan rakyat. Bogor
- Sundari, R. S., Umbara, D. S., Hidayati, R. dan Fitriadi, B. W. 2021. Peran Penyuluh Pertanian terhadap Produksi Padi Sawah di Kabupaten Tasikmalaya. *Agriekonomika*, 10
- Suningsih, N, Ibrahim, W, dan Yulianti, R. 2019. Kualitas fisik dan nutrisi jerami padi fermentasi pada berbagai penambahan starter. *Jurnal sains peternakan indonesia*. Volume 14 no.2.
- Sunyoto, D. 2009. Analisis Regresi dan Uji Hipotesis. Media Pressindo. Yogyakarta.
- Suprpto, S., Fahrianoor. 2004. Komunikasi Penyuluhan Dalam Teori dan Praktek. Yogyakarta: Arti Bumi Intaran.
- Supriyatna, A. 2017. Peningkatan nutrisi jerami padi melalui fermentasi dengan menggunakan konsorsium jamur *Phanerochaete chrysosporium* dan *Aspergillus niger*. *Jurnal*. ISSN 1979.
- Sutarto. 2009. Dasar-Dasar Organisasi. Yogyakarta: UGM Press.
- Sutrisno, C. 2009. Pemanfaatan sumber daya pakan lokal terbaru. *Proceeding seminar nasional kebangkitan peternakan*. Universitas Diponegoro.
- Tabun, A.C., N.N. Toelle, R.W. Sir dan Penu. 2016. Pemanfaatan Jerami Padi dan Putak sebagai pakan induk sapi Bali di kelompok tani Kuinbes. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*.
- Triyono, A., dan Rahmawati, W.M. 2018. Adopsi inovasi budidaya padi organik pada petani di kelompok appoli ( Aliansi petani padi organik boyolali). *Proceeding of the URECOL*.
- Tsabitah, S,D. Priharsari,D dan Wijoyo, H,S. 2022. Analisis kualitatif implikasi *information overload* pada pengguna *social networking sites* (SNS). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 6, No. 2, Februari 2022, hlm. 802-808 <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Walén, Y.S, Abdurrahman, M dan Bano,M. 2021. Persepsi petani terhadap peran penyuluh pertanian dalam meningkatkan produktivitas usaha tani jagung (*Zea mays,L*) di Desa gelong kecamatan adonara timur, kabupaten flores timur. Buletin ilmiah IMPAS Volume 22 No.2 Edisi Juni 2021.

Yakub.N, Bempah.I, dan Saleh.Y. 2020. Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Perubahan Perilaku Petani Padi Sawah Di Desa Tamaila. AGRINESIA Vol. 5 No. 1. P-ISSN : 2597 – 7075

Yanuartono, S.Indarjulianto, H.Purnamaningsih,A.Nururrozi, dan S.Raharjo. 2019. Fermentasi : Metode untuk meningkatkan Nilai nutrisi jerami padi. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 14(1) 2019Edisi Januari-Maret.

