

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., dan H. Ibrahim. 2014. Persepsi Peternak terhadap Kinerja Penyuluh dalam Pengembangan Teknologi Pengolahan Jerami Padi dan Limbah Ternak Sapi Potong. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 1(1): 99-107.
- Abdullah, A. H. 2018. Pendekatan Analisis Sistem Causal Loop Diagram (CLD) dalam Memahami upaya Pemerintah Meningkatkan Akses Masyarakat terhadap Pendidikan Tinggi yang Berkualitas. *Jurnal Ilmiah Iqra'* 5(2).
- Ali, U., dan N. Humaidah. 2013. Pembinaan Masyarakat Tani Peternak Kambing dan Domba di Desa Sumbersekar, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang. *Jurnal Dedikasi* 9(1): 60-66.
- Anggraini, H. F., D. A. H. Lestari, dan R. Adawiyah. 2015. Pendapatan dan Kesejahteraan Peternak Kambing PE Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedung Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis* 3(4): 393-401.
- Arikustanti, N. O. 2016. Perbedaan Ketinggian Tempat terhadap Pertambahan Bobot Badan Kambing Peranakan Etawa (PE) Jantan Lepas Sapih. *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan* 10(2): 55-59.
- Asshidiqi, M. Z. T., M. M. S, dan L. Nurlina. 2016. Mekanisme dan Manfaat Pemberian Bantuan Ternak Kambing Peranakan Etawah Sistem Bergulir Program K21 (Kasus pada Kelompok Ternak Kambing PE di Kelurahan Mekar Sari Kecamatan Dumai Selatan Kota Dumai). *Students e-Journal* 5(3).
- Azizah, S. 2010. Strategi Komunikasi Pembinaan Pembudidayaan Kambing Boer untuk Meningkatkan Taraf Ekonomi Masyarakat di Desa Wonosari, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Komunikasi* 7(1): 79-101.
- BPS. 2018. Kabupaten Banyumas dalam Angka 2018. Badan Pusat Statistik, Banyumas.
- Budiarsana, I., B. Wibowo, dan D. Priyanto. 2016. Produktivitas dan Rantai Pasok Ternak Kambing dan Domba (KADO) Studi Kasus di Kabupaten Tegal. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 16(2): 35-42.
- Byaruhanga, C., J. Oluka, dan S. Olinga. 2015. Socio-Economic Aspects of Goat Production in a Rural Agro-Pastoral System of Uganda. *Crops* 3(6): 203-210.
- Cakra, I., B. Putri, I. Budaarsa, N. Sukmawati, dan A. Wibawa. 2018. Penerapan Teknologi Silase Ransum Komplit dalam Upaya Mengatasi Kekurangan Pakan pada Musim Kemarau di Dusun Geliang Desa Pempatan. *Buletin Udayana Mengabdi* 17(1): 92-96.

- Crook, T. R., S. Y. Todd, J. G. Combs, D. J. Woehr, dan D. J. Ketchen Jr. 2011. Does Human Capital matter? A Meta-Analysis of The Relationship Between Human Capital and firm Performance. *Journal of applied psychology* 96(3): 443.
- Guntoro, B., W. Wahyudi, dan E. Sulastri. 2015. Farmers' Perception to The Role of Extension Workers on Kaligesing Goat Farm Management in Kaligesing, Purworejo. *Animal Production* 16(3): 202-209.
- Hidayah, N., C. A. Artdita, dan F. B. Lestari. 2019. Pengaruh Karakteristik Peternak terhadap Adopsi Teknologi Pemeliharaan pada Peternak Kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis dan Manajemen* 19(1): 1-10.
- Hossain, M., A. Akhtar, M. Hossain, M. Choudhury, dan F. Islam. 2015. Goat Husbandry Practices in Southern Region of Bangladesh. *J. Biosci. Agric. Res* 5(02): 59-64.
- Indraningsih, K. S., dan T. Pranadji. 2013. Revitalisasi Sistem Penyuluhan Pertanian dalam Perspektif Membangun Industrialisasi Pertanian Perdesaan. In: *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. p 89-110.
- Istiqomah, N., dan A. Taufiq. 2019. Peran Pemerintah Daerah dalam Pemberdayaan Peternak Kambing Kaligesing di Kabupaten Purworejo (Studi Kasus di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo). *Journal of Politic and Government Studies* 8(2): 221-230.
- Isyanto, A. Y. 2014. Kajian Produktivitas Usaha Penggemukan Sapi Potong di Kabupaten Ciamis. In: *Prosiding Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Pertanian*. p 559-567.
- Ivanovic, S., K. Nestic, B. Pisinov, dan I. Pavlovic. 2016. The Impact of Diet On The Quality of Fresh Meat and Smoked Ham in Goat. *Small Ruminant Research* 13853-59.
- Jalika, T. U., D. A. H. Lestari, dan A. Suryani. 2017. Evaluasi Keberhasilan Koperasi Serba Usaha Peternak Motivasi Do'a Ikhtiar Tawakkal (KSUP MDIT) Kabupaten Tanggamus, Lampung Berdasarkan Pendekatan Tripartite. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis* 4(4): 413-422.
- Jimmy, S., M. David, K. R. Donald, dan M. Dennis. 2010. Smallholder Goat Breeding Systems in Humid, Sub-Humid and Semi Arid Egro-Ecological Zones of Uganda. *Global Veterinaria* 4(3): 283-291.
- Khonitan, D., dan B. N. Utami. 2019. Motivasi Generasi Muda dalam Menyongsong Revolusi Industri 4.0 Melalui Pendidikan Bidang Pertanian di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang. *Jurnal Sains Psikologi* 8(1): 162-170.
- Kusumastuti, T. A. 2012. Kelayakan Usaha Ternak Kambing Menurut Sistem Pemeliharaan, Bangsa, dan Elevasi di Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan* 10(2): 75-84.

- Maemunah, S., dan A. Y. Isyanto. 2017. Faktor Penentu Inefisiensi Teknis Pada Usaha Ternak Kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 3(2): 169-184.
- Maesya, A., dan S. Rusdiana. 2018. Prospek Pengembangan Usaha Ternak Kambing dan Memacu Peningkatan Ekonomi Peternak. *Agriekonomika* 7(2): 135-148.
- Makhmudi, M., dan C. Astuti. 2019. Fungsi Kelompok Tani dalam Akseibilitas Inovasi Teknologi Mutu Pakan Ternak Domba di Wilayah Kabupaten Garut. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 14(1): 1-6.
- Mauludin, M. A. 2012. Peran Kelompok dalam Mengembangkan Keberdayaan Peternak Sapi Potong (Kasus Di Wilayah Selatan Kabupaten Tasikmalaya) *Role of the Group in Developing Beef Cattle Farmers Empowerment (A Case Study in Tasikmalaya South Region of Kabupaten Tasikmalaya)*. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 12(2): 1-8.
- Muhlisin, M., S. M. Leksono, dan D. T. Bahrudin. 2015. Daya Dukung Lingkungan dalam Pengembangan Pusat Inovasi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (PI-UMKM) Peternakan Domba-Kambing di Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. *Jurnal Bina Praja: Journal of Home Affairs Governance* 7(1): 37-50.
- Mulatmi, S. N. W., B. Guntoro, B. P. Widyobroto, S. Nurtini, dan A. Pertiwiningrum. 2016. Strategi Peningkatan Adopsi Inovasi pada Peternakan Sapi Perah Rakyat di Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Tengah, dan Jawa Timur. *Buletin Peternakan* 40(3): 219-227.
- Mulyawati, I., D. Mardiningsih, dan S. Satmoko. 2016. Pengaruh Umur, Pendidikan, Pengalaman dan Jumlah Ternak Peternak Kambing terhadap Perilaku Sapta Usaha Beternak Kambing di Desa Wonosari Kecamatan Patebon. *Agromedia* 34(1): 85-90.
- Murdjito, G., I. G. S. Budisatria, N. Ngadiyono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon Yang Dipelihara Peternak Di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan* 35(2): 86-95.
- Murwanto, A. G. 2015. Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari. *Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari*. *Journal of Tropical Animal and Veterinary Science* 3(1): 8-15.
- Mutiah, A., A. Abdullah, dan S. Nurlaelah. 2018. Identifikasi Peranan Kelompok Sebagai Wahana Kerja Sama pada Kelompok Peternak Sapi Potong pada Peternakan Rakyat. *Jurnal Agripet* 18(1): 57-62.
- Nipane, S. dkk. 2016. Socioeconomic Status of Goat Keepers in Bhandara District of Maharashtra State. *International Journal of Science, Environment* 5(5): 3615-3622.
- Nuryanti, S., dan D. K. S. Swastika. 2011. Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Teknologi Pertanian. In: *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. p 115-128.

- Nziku, Z., G. Kifaro, L. Eik, T. Steine, dan T. Ådnøy. 2017. Reasons for Keeping Dairy Goats in Tanzania, and Possible Goals for a Sustainable Breeding Program. *Animal Production Science* 57(2): 338-346.
- Penda, S. 2012. Human Capital Development for Agricultural Business in Nigeria. *International Food and Agribusiness Management Review* 15(1030-2016-82832): 89-91.
- Permana, R. 2020. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Penyuluh Dalam Memberdayakan Petani Ternak Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian* 16(30): 7-16.
- Prasetyo, H., dan W. Sutopo. 2018. Industri 4.0: Telaah Klasifikasi Aspek dan Arah Perkembangan Riset. *J@ ti Undip: Jurnal Teknik Industri* 13(1): 17-26.
- Pratisthita, R. N. 2014. Peran Modal Sosial dalam Menunjang Dinamika Kelompok Peternak Sapi Perah (Studi Kasus di Kelompok 3 TPK Pulosari Pangalengan). *Jurnal ilmu ternak* 14(1): 52-57.
- Prihatiningrum, D. N. 2013. Penerapan Sistem Agribisnis Peternakan Kambing Jawa Randu dalam Kerangka Pengembangan Wilayah Kecamatan Karangpucung, Kabupaten Cilacap. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan* 1(2): 141-156.
- Reddy, B., C. Shivakumara, dan A. Dixit. 2018. Small Ruminant Farming in Karnataka (India): A Pathway of Sustainable livelihood security and enhancing farmer s income. *International Conference of Agricultural Economists*.
- Rochati. 2018. Peraturan Kabupaten Banyumas yang Berbasis Kearifan Lokal untuk Kesejahteraan Masyarakat. *Bina Hukum Lingkungan* 2(2): 227-237.
- Rohman, A., dan Y. E. Ningsih. 2018. Pendidikan Multikultural: Penguatan Identitas Nasional di Era Revolusi Industri 4.0. In: *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin*. p 44-50.
- Rusdiana, S., dan R. Hutasoit. 2014. Peningkatan Usaha Ternak Kambing di Kelompok Tani Sumber Sari dalam Analisis Ekonomi Pendapatan. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 11(1): 151-162.
- Rusdiana, S., L. Praharani, dan U. Adiati. 2014. Prospek dan Strategi Perdagangan Ternak Kambing dalam Merebut Peluang Pasar Dunia. *Agriekonomika* 3(2): 203-222.
- Santoso, R. D. H. S. I., dan S. Marzuki. 2013. Efisiensi Usaha Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Semarang. *Agromedia* 31(2): 1-8.
- Sarwanto, D., dan S. E. Tuswati. 2017. Profil dan Karakteristik Peternak Kambing di Lereng Pegunungan Karst Gombang-Jawa Tengah. *Agronomika* 12(2): 153-158.
- Setianto, N. A. 2016. Kajian Kualitatif Dampak Bantuan Pemerintah pada Peternakan Sapi Potong Menggunakan Pendekatan Model. *Jurnal Agripet* 16(2): 114-120.

- Setianto, N. A., D. Cameron, dan J. Gaughan. 2014a. Everyday Flux of Smallholder Beef Farming: System Overview of the Beef Farming Situation Under a Government Grant. *Animal Production* 16(1): 39-47.
- Setianto, N. A., D. Cameron, dan J. B. Gaughan. 2014b. Identifying archetypes of an enhanced system dynamics causal loop diagram in pursuit of strategies to improve smallholder beef farming in Java, Indonesia. *Systems Research and Behavioral Science* 31(5): 642-654.
- Setianto, N. A., N. N. Hidayat, dan P. Yuwono. 2018. Protokol Penyusunan Permodelan Kualitatif pada Usaha Peternakan Sapi Potong. In: *Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*. p 58-63.
- Setianto, N. A., N. N. Hidayat, dan P. Yuwono. 2019. Modeling Smallholder Beef Farming: a Systems Thinking's Step by Step Approach. In: *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. p 012013.
- Siregar, M., dan N. Ilham. 2016. Upaya Peningkatan Efisiensi Usaha Ternak ditinjau dari Aspek Agribisnis yang Berdaya Saing. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* 21(1): 57-66.
- Siswoyo, H., D. Setyono, dan A. Fuah. 2013. Analisis Kelembagaan dan Peranannya terhadap Pendapatan Peternak di Kelompok Tani Simpay Tampomas Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat (Studi Kasus di Kelompok Peternak Kambing Simpay Tampomas Kecamatan Cimalaka Sumedang). *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 1(3): 172-178.
- Skapetas, B., dan V. Bampidis. 2016. Goat Production in The World: Present Situation and Trends. *Livest Res Rural Dev* 28(11): 200.
- Sodiq, A. 2010. Pola Usaha Peternakan Kambing dan Kinerja Produktivitasnya di Wilayah Eks-Karesidenen Banyumas Jawa-Tengah. *Jurnal Agripet* 10(2): 1-8.
- Sodiq, A., dan N. Hidayat. 2014. Kinerja dan Perbaikan Sistem Produksi Peternakan Sapi Potong Berbasis Kelompok di Pedesaan. *Jurnal Agripet* 14(1): 56-64.
- Soeparno, H., A. Priyanti, dan T. Kostaman. 2020. Riset dan Inovasi Peternakan dan Veteriner di Era Industri 4.0. In: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. p 3-11.
- Sraun, T. 2012. Studi Kualitatif Pertumbuhan Populasi Kambing Paket Bantuan Crash Program dan Faktor yang Mempengaruhinya: Studi Kasus di Kampung Sekendi Distrik Teminabuan Kabupaten Sorong Selatan. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan* 10(2): 69-74.
- Sugiarto, M., dan A. A. Ahmad. 2015. Analysis of Income Distribution among Goat Farmer Households in Banjarnegara District, Central Java Province Indonesia. *Animal Production* 17(2): 123-128.
- Sugiarto, M., L. Setiana, dan S. Subejo. 2019. Kualitas Pelayanan Penyuluhan pada Peternak Kambing Skala Kecil di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Penyuluhan* 15(1): 52-64.

- Sumartono, H., Nuryadi, dan Suyadi. 2016. Productivity Index of Etawah Crossbred Goats at Different Altitude in Lumajang District, East Java Province, Indonesia. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS)* 9(4): 24-30.
- Susanti, S., dan E. Marhaeniyanto. 2016. Proporsi Penggunaan Berbagai Jenis Daun Tanaman untuk Pakan Ternak Kambing pada Lokasi dan Ketinggian Berbeda di Wilayah Malang Raya. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26(3): 42-52.
- Susanty, A., N. B. Puspitasari, A. Bakhtiar, N. Susanto, dan D. Kurnia. 2018. Modeling The Causal Relationship Among Variables That Influencing the Capability of Dairy Supply Chain in Indonesia. In: *International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)*. p 27-31.
- Talibo, R., B. F. Sondakh, A. A. Sajow, dan J. Lainawa. 2017. Analisis Persepsi Petani Peternak Sapi Potong terhadap Peran Penyuluh di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Zootec* 37(2): 513-525.
- Tatipikalawan, J. M. 2017. Karakteristik Sosial Ekonomi dan Kendala Produksi dan Pemasaran Ternak Kambing Lakor di Pulau Lakor Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian* 13(2): 68-73.
- Taufik, M., Rajiman., R. Rahman. 2011. Analisis Produktivitas Padi Sawah Di Kupang Timur, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 8(2): 105-114.
- Tinenta, S. G., S. O. Lombogia, F. Oley, dan J. Tumewu. 2017. Peranan Kelompok Peternak terhadap Usaha Pengembangan Ternak Itik di Kecamatan Tondano Barat Kabupaten Minahasa. *ZOOTEC* 37(2): 415-425.
- Tiven, N. C., J. Salamena, D. De Lima, dan I. Siwa. 2019. Potensi Pengembangan Peternakan Kambing di Kabupaten Kepulauan Aru Provinsi Maluku. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 19(1): 10-19.
- Utomo, A., D. Hastuti, dan R. Prabowo. 2018. Kontribusi Penggemukan Ternak Kambing terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani (Studi Kasus Di Kecamatan Demak Kabupaten Demak). *Cendekia Eksata* 3(2): 52-62.
- Wardhiani, W. F. 2019. Peran Politik Pertanian dalam Pembangunan Pertanian Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 di Sektor Pertanian. *JISIPOL| Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik* 3(2): 83-94.
- Widjastuti, T., W. Tanwiriah, D. Garrnida, dan Abun. 2017. Peningkatan Keterampilan Budi Daya Ternak Ayam Melalui Penerapan Teknologi Peternakan di Desa Gagasari dan Kalimaro Kabupaten Cirebon. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1(4): 265-270.
- Wijayanti, E. B., B. Hartono, dan B. A. Nugroho. 2014. Kepuasan Nasabah terhadap Kualitas Pelayanan Jasa Pinjaman Kredit Usaha Sektor Peternakan pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk. Cabang Malang Jawa Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24(3): 9-17.
- Winaryanto, S., N. Setiawan, dan U. Yunasaf. 2011. Peranan Penyuluh sebagai Agen Pembaharu dalam Meningkatkan Motivasi Berprestasi Peternak Kambing Perah. *Jurnal Ilmu Ternak* 11(1): 24-27.

- Yani, D. E. 2010. Persepsi Anggota Terhadap Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Kemampuan Penguasaan Teknologi Budidaya Belimbing. *Jurnal Matematika, Sains, Dan Teknologi* 11(2): 133-145.
- Yuniar, P., W. Widiatmaka, dan A. Fuah. 2016. Analisis Potensi Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 3(2): 106-112.
- Yunita, D., R. Widyastuti, M. R. A. Syamsunarno, S. D. Rasad, dan D. R. Indika. 2017. Pembagian Peran dan Pengambilan Keputusan dalam Rumah Tangga Peternak Kambing Perah di Desa Cilengkrang Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang. *Jurnal Ilmu Ternak* 17(1): 21-26.
- Zakaria, W. A. 2009. Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani kunci kesejahteraan petani, Lampung, Lampung.
- Zubaidi, A., dan U. Rofiatin. 2011. Penilaian Petani Terhadap Peranan Penyuluh Pertanian Sebagai Agen Perubahan di Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Buana Sains* 11(2): 171-180.

