UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, N., N. Syam, dan F. Surur. 2021. Analisis interaksi keruangan dalam mendukung optimalisasi pengembangan potensi wilayah kepulauan. Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. 5:55–64.

Abraham, D. R., M. A. V. Manese, L. W. Sondakh, dan N. M. Santa. 2013. Analisis keuntungan integrasi usaha ternak babi dengan ikan mujair di kecamatan sonder kabupaten minahasa. Zootec. 33:1–10.

Achmadi, U. F. 2008. Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah. Kesmas. 3:147–153.

Adiwinata, P. D., K. K. Agustina, dan I. M. Sukada. 2022. Foot dip without disinfectant is the highest risk factor of pigs sudden death occurence in the livestock at Gianyar, Bali. Indonesia Medicus Veterinus. 11:39–48.

Alarcón, L. V., A. A. Alberto, dan E. Mateu. 2021. Biosecurity in pig farms: a review. Porcine Health Management 2021. 7:1–15.

Amalo, F. A., C. D. Gaina, E. Tangkonda, I. T. Maha, dan R. Wea. 2023. Edukasi pencegahan african swine fever dan pembuatan pakan alternatif untuk ternak babi di fatukoa, kota kupang. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN). 4:3227–3232.

Andersson, E., J. Frössling, L. Engblom, B. Algers, dan S. Gunnarsson. 2016. Impact of litter size on sow stayability in Swedish commercial piglet producing herds. Acta Veterinaria Scandinavica. 58:31.

Anisafitri, J., Khairuddin, dan D. A. C. Rasmi. 2020. Analisis total bakteri coliform sebagai indikator pencemaran air pada sungai unus lombok. Jurnal Pijar Mipa. 15:266–272.

Anwari, Muhsi, Hozairi, dan S. Alfarisi. 2024. Panduan Praktis Quantum GIS: Analisis Pengolahan Data Penduduk & Ketinggian Daerah. 1st ed. Widina Media Utama, Kabupaten Bandung.

Aronoff, S. 1989. Geographic information systems: A management perspective. Geocarto Int. 4:58.

Arsi, A. Z., R. Said, dan A. Alfiah. 2023. Penerapan arsitektur ramah lingkungan pada kawasan peternakan modern di Kota Makassar. TIMPALAJA : Architecture Student Journals. 5:123–130.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. 2024. Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Daring. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Populasi Ternak Menurut Kabupatem/Kota dan Jenis Ternak di Provinsi D I Yogyakarta (Ekor).

Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Populasi Babi Menurut Provinsi (Ekor).

Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Produksi Daging Babi menurut Provinsi (Ton).

Bappenas. 2004. Tata cara Perencanaan Pengembangan Kawasan Untuk Percepatan Pembangunan Daerah. Direktorat Pengembangan Kawasan Khusus dan Tertinggal. Jakarta

Blome, S., K. Franzke, dan M. Beer. 2020. African swine fever – a review of current knowledge. Virus Research. 287:198099.

Briske, D. D., Justin D Derner, Leigh Hunt, E. Filho, John Ritten, Judith Capper, Guodong Han, J D Derner, L Hunt, K. E. Filho, J Ritten, J Capper, dan G Han. 2017. Livestock Production Systems. 1st ed. Springer Nature, Switzerland.

Chenais, E., K. Depner, V. Guberti, K. Dietze, A. Viltrop, dan K. Ståhl. 2019. Epidemiological considerations on African swine fever in Europe 2014-2018. Porcine Health Manag. 5:1–10.

Chepkwony, M. C., D. N. Makau, C. Yoder, C. Corzo, M. Culhane, A. Perez, M. S. Perez Aguirreburualde, A. J. Nault, dan M. Mahero. 2025. A scoping review of knowledge, attitudes, dan practices in swine farm biosecurity in North America. Front Vet Sci. 12:1507704.

Dalle, N. S., M. T. Luju, W. G. Utama, P. C. Achmadi, R. Gultom, dan A. A. Jeramat. 2023. Edukasi manajemen pemeliharaan ternak kambing bagi peternak di nusa tenggara timur. Agustus. 7:3635–3646.

Dengo, V. A., I. Mangangka, R. Legrans, F. Teknik, J. Sipil, U. Sam, dan R. Manado. 2020. Perencanaan anaerobic baffled reactor (abr) sebagai unit pengolahan air limbah peternakan babi di desa rambunan kecamatan sonder kabupaten minahasa. Jurnal Sipil Statik. 8:601–606.

Dewantoro, B., P. Soewandi, dan C. Talib. 2015. Pengembangan Ternak Babi Lokal di Indonesia. Wartazoa. 25:39–046.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan. 2022. Daftar Pengusaha Ternak Babi. Kapanewon Godean.

Djati, M., M. S. Djati, K. Kuswati, T. E. Susilorini, W. A. Septian, dan R. D. Wahyuni. 2023. Penguatan Sistem Biosecurity Pasca Penyebaran Penyakit Mulut Dan Kuku (Pmk) Pada Peternakan Sapi Pedaging Di Pesantren Al Fatih Kabupaten Pamekasan. Journal of Innovation and Applied Technology. 9:62–69.

Djawapatty, D. J., E. Rembo, dan V. A. Puspita. 2022. Pencegahan penyebaran virus african swine fever (asf) di desa turaloa kecamatan wolomeze kabupaten ngada. Dedikasi Sains dan Teknologi. 2:53–59.

Dung, P. Van, D. C. Hoan, J. Arango, T. D. Nghia, N. T. Kien, A. Ashly, dan S. Douxchamps. 2019. Greenhouse gas emissions from piggery and biogas digesters in the Red River Delta of Vietnam. Alliance Biodiversity International. Vietnam.

Efu, A., dan T. Simamora. 2021. karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan dalam mendukung kemampuan manajerial beternak sapi potong di Desa Oepuah Utara. AGRIMOR. 6:22–26.

Eilenberg, M., dan A. P. Harrisson. 2025. Fencing, biosecurity and wild boar politics in the danish-german borderland. J Borderl Stud. 40:159–177.

Fraga, B. N., P. A. Lovatto, P. R. N. Rorato, V. De Oliveira, C. A. R. Rossi, dan C. R. Lehnen. 2015. Modeling performance and nutritional requirements of pigs lots during growth and finishing. Ciencia Rural. 45:1841–1847.

Erwin, P. 2021. Konsep pengembangan kawasan tumbuh sebagai pusat klaster. Jurnal Teknik Sipil Universitas Tanjungpura, 9(1): 1–10.

Gaina, C., N. A. Ndaong, dan N. Foeh. 2017. Perbaikan manajemen pemeliharaan dalam menunjang usaha ternak babi skala rumah tangga, desa penfui timur, kabupaten kupang. Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan. 2.

Ghosh, P., dan S. P. Kumpatla. 2022. GIS Applications in Agriculture. Geographic Information Systems and Applications in Coastal Studies.

Glińska-Lewczuk, K., I. Gołaś, J. Koc, A. Gotkowska-Płachta, M. Harnisz, dan A. Rochwerger. 2016. The impact of urban areas on the water quality gradient along a lowland river. Environ Monit Assess. 188 (624):1–15.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta. 2008. Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20.

Hartatik, T., B. D. P. Soewandi, S. D. Volkandari, A. C. Tabun, Sumadi, dan Widodo. 2016. Short communication: genetic identification of local pigs, and imported pigs duroc) based on cytochrome b sequence analysis. Biodiversitas. 17:270–274.

Hossain, M. M., F. Sultana, M. Mostafa, H. Ferdus, M. Kundu, S. Adhikary, N. Akter, A. Saha, dan M. A. Al Sabbir. 2025. Stress Responses and Mechanisms of Phytopathogens Infecting Humans: Threats, Drivers, and Recommendations. Stresses 2025, Vol. 5, Page 28. 5:28.

Humau, W. J., J. Pello, dan D. F. N. Fallo. 2025. Aspek hukum penanganan masyarakat terhadap ancaman air limbah ternak babi (studi kasus Kelurahan Naibonat). Artemis Law Journal. 2:583–599.

Hurek, D. T., D. T. Hurek, D. M. Rihi, na D. Kale, dan Y. T. Simarmata. 2021. Sistem pemeliharaan ternak babi di Desa Tapenpah. Jurnal Veteriner Nusantara. 4:9–9.

Hutajulu, Y. M. E., R. Asnita, H. Hartono, M. I. Silalahi, dan P. Y. Pane. 2021. Analisis Pencemaran Air Sungai Denai akibat Pembuangan Limbah Perternakan Babi di Lingkungan Jermal Baru. JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan). 6:57.

Indey, S., E. W. Saragih, dan B. Santoso. 2021. Karakteristik Peternak Sapi di Sentra Produksi Ternak Potong Di Kabupaten Sorong. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science). 11:245 - 256.

Issakov, Y., S. Laiskhanov, O. Mazbayev, N. Ussenov, A. Zheldibayev, G. Kamelkhan, and L. D. Dávid. 2022. Opportunities to use mobile GIS applications in the formation of tourist and local lore competencies in students: case study in Almaty, Kazakhstan. Geojournal of Tourism and Geosites . 41:597–605.

Keray, A. S., dan P. O. Pyo. 2025. *Willingness* dan *ability to pay* peternak babi berdasar jenis usaha di kabupaten Flores Timur. Farm:Jurnal Ilmu Peternakan. 1:6-17.

Koesbianto, D. 2022. Kecamatan Godean Dalam Angka. BPS Kabupaten Sleman.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Koestanti, E., W. P. Lokapirnasari, dan Arimbi. 2014. IbM kelompok ternak sapi potong dan kelompok tani kedelai kabupaten lamongan dalam pemenuhan swasembada daging. Jurnal Agro Veteriner. 3.

Korennoy, F. I., V. M. Gulenkin, J. B. Malone, C. N. Mores, S. A. Dudnikov, dan M. A. Stevenson. 2014. Spatio-temporal modeling of the African swine fever epidemic in the Russian Federation, 2007–2012. Spat Spatiotemporal Epidemiol. 11:135–141.

Kraak, M. J., dan S. I. Fabrikant. 2017. Of maps, cartography and the geography of the International Cartographic Association. International Journal of Cartography. 3:9–31.

Kueain, Y. A., I. K. Suamba, dan P. U. Wijayanti. 2017. Analisis Finansial Usaha Peternakan Babi (Studi Kasus Peternakan Babi UD Karang di Desa Jagapati, Kecamatan Abiansemal,Kabupaten Badung). Jurnal Agribisnis dan Agrowisata (Journal of Agribusiness and Agritourism). 6.

Kusuma, A. P., dan D. M. Sukendra. 2016. analisis spasial kejadian demam berdarah dengue berdasarkan kepadatan penduduk. Unnes Journal of Public Health. 5:48.

Lapaine, M., T. Midtbø, G. Gartner, T. Bandrova, T. Wang, dan J. Shen. 2021. Definition of the map. Advances in Cartography and GIScience of the ICA. 3:1–6.

Larasati, N. M., S. Subiyanto, dan A. Sukmono. 2017. Analisis penggunaan dan pemanfaatan tanah (p2t) menggunakan sistem informasi geografis kecamatan banyumanik tahun 2016. Jurnal Geodesi Undip. 6:89–97.

Lassaletta, L., F. Estellés, A. H. W. Beusen, L. Bouwman, S. Calvet, H. J. M. van Grinsven, J. C. Doelman, E. Stehfest, A. Uwizeye, and H. Westhoek. 2019. Future global pig production systems according to the Shared Socioeconomic Pathways. Science of The Total Environment. 665:739–751.

Lee, S. Y., L. Y. Choi, J. Park, K. F. Daniel, S. W. Hong, K. Kwon, dan O. Hwang. 2023. Evaluation of actual ventilation rates and efficiency in research-scale pig houses based on ventilation configurations. Animals. 13: 2451.

Leleng, S. V., A. A. Dethan, dan T. Simamora. 2021. pengaruh karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan terhadap kemampuan teknis beternak sapi potong di kecamatan insana induk. JAS. 6:65–68.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Li, J., J. Zhang, L. Gao, B. Nie, dan H. Zhu. 2024. Evaluating the impact of swill-feeding on the control of African swine fever in China with a dynamic model. Chaos Solitons Fractals. 186:115262.

Li, R., C. Wei, M. D. Afroz, J. Lyu, dan G. Chen. 2021. A gis-based framework for local agricultural decision-making and regional crop yield simulation. Agricultural System. 193(3):103213.

Longley, P. A., M. F. Goodchild, D. J. Maguire, dan D. W. Rhind. 1999. Geographical information systems: principles and technical issues second edition. 2nd ed. John Wiley & Sons Ltd, West Sussex, England.

Ludwiczak, A., E. Skrzypczak, J. Składanowska-Baryza, M. Stanisz, P. Ślósarz, dan P. Racewicz. 2021. How housing conditions determine the welfare of pigs. Animals (Basel). 11:3484.

Lufti, F., I. Risqita, dan M. C. Anwar. 2017. hubungan jarak sumber pencemar dengan kualitas mikrobiologis air sumur gali di desa pangebatan, kecamatan karanglewas, kabupaten banyumas tahun 2016. Buletin Keslingmas. 36:133–137.

Lusiana, N., B. R. Widiatmono, dan H. Luthfiyana. 2020. Beban Pencemaran BOD dan Karakteristik Oksigen Terlarut di Sungai Brantas Kota Malang. Jurnal Ilmu Lingkungan. 18:354–366.

Maes, D., L. Pluym, dan O. Peltoniemi. 2016. Impact of group housing of pregnant sows on health. Porcine Health Management. 2:1–7.

Makatita, J. 2021. Pengaruh karakteristik peternak terhadap perilaku dalam usaha peternakan sapi potong di Kabupaten Buru. Jago Tlis : Jurnal Agrokompleks Tolis. 1:51–54.

Makiah, A. Z., G. L. Media, dan I. G. N. Septian. 2024. Analisis pendapatan usaha ternak babi (studi kasus di Desa Tegal Maja) Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara. Integrated and Sustainable Animal Production Innovation. 1:109–122.

Mallin, M. A., M. R. McIver, A. R. Robuck, dan A. K. Dickens. 2015. Industrial Swine and Poultry Production Causes Chronic Nutrient and Fecal Microbial Stream Pollution. Water Air Soil Pollut. 226:1–13.

Manurung, L. V. D., A. Sadeli, dan R. E. Mirwandhono. 2024. Risk factors for disease occurrence in pig farming in Medan Belawan sub-district, Medan City. Jurnal Peternakan Integratif. 12:152–160.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Marlinae, L., D. Biyatmoko, H. Husaini, C. Irawan, S. Arifin, A. R. Saidi, A. Fithria, T. Zubaidah, M. Ratodi, K. A. Mourad, L. Khairiyati, A. Waskito, H. H. D. Lasari, dan I. Khoiroh. 2024. Coconut shells, water hyacinth, and rice in improving the quality of dug well water in flood areas. Jurnal Kesehatan Lingkungan. 16:255–265.

Matiz-Villamil, A., K. J. Méndez-Carranza, A. F. Pascagaza-Pulido, T. Rendón-Rendón, J. Noriega-Noriega, dan A. Pulido-Villamarín. 2023. Trends in the management of organic swine farm waste by composting: A systematic review. Heliyon. 9:e18208.

Matsumoto, N., J. Siengsanan-Lamont, T. Halasa, J. R. Young, M. P. Ward, B. Douangngeun, W. Theppangna, S. Khounsy, J. A. L. M. L. Toribio, R. D. Bush, dan S. D. Blacksell. 2021. The impact of African swine fever virus on smallholder village pig production: an outbreak investigation in Lao PDR. Transbound Emerg Dis. 68:2897.

Moskalenko, L., K. Schulz, K. Mõtus, dan A. Viltrop. 2022. Pigkeepers' knowledge and perceptions regarding African swine fever and the control measures in Estonia. Prev Vet Med. 208.

Muthui, N. J., J. W. Matofari, A. M. Kingori, dan C. G. Hülsebusch. 2019. Estimation of daily nutrient allowances for pigs fed with alternative feed resources in smallholder enterprises in Kenya. Trop Anim Health Prod. 51:799–808.

Nafiu, L. O., M. A. Pagala, dan S. L. Mogiye. 2020. Karakteristik produksi kambing peranakan etawa dan kambing kacang pada sistem pemeliharaan berbeda di kecamatan Toari, Kabupaten Kolaka. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 8:91–96.

Nantima, N., M. Ocaido, E. Ouma, J. Davies, M. Dione, E. Okoth, A. Mugisha, dan R. Bishop. 2015. Risk factors associated with occurrence of African swine fever outbreaks in smallholder pig farms in four districts along the Uganda-Kenya border. Trop Anim Health Prod. 47:589–595.

Ngadiyono, N. 2012. Beternak Sapi Potong Ramah Lingkungan. 1st ed. Cirta Aji Parama, Yogyakarta.

Niode, D. F., Y. D. Y. Rindengan, dan S. D. S. Karouw. 2016. Geographical Information System (GIS) untuk Mitigasi Bencana Alam Banjir di Kota Manado. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer. 5:14–20.

Noorrahman, N. F., R. Imanuel, R. Anjalani, dan A. Steffani. 2023. Kajian Studi Sistem Pemeliharaan Ternak Babi Yang Terdampak Asian

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Swine Fever (ASF) di Kota Palangka Raya. VITEK : Bidang Kedokteran Hewan. 13:101–108.

Nöremark, M., dan S. Sternberg-Lewerin. 2014. On-farm biosecurity as perceived by professionals visiting Swedish farms. Acta Vet Scand. 56:28.

Nugroho, P. S., A. Supriyantono, dan S. Pakage. 2024. Tingkat pencemaran peternakan babi yang diberikan pakan fermentasi Studi kasus kelompok mandiri Flamboyan terpadu Manokwari. Cassowary. 7:10–18.

Nurbaya, F., Y. Fide Oktavia, dan S. Ayodia Johar. 2024. Kualitas Air Sungai di Wilayah Kabupaten Jawa Tengah. Media Karya Kesehatan. 7:268–287.

Nurdiyansah, I., D. Suherman, dan H. D. Putranto. 2020. Hubungan Karakteristik Peternak dengan Skala Kepemilikan Sapi Perah di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. Buletin Peternakan Tropis. 1:64–72.

Nurulia, H., 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 (*Journal of Business and Management*). 19:1–10.

Ohin, M. H., P. Kune, dan J. N. Kihe. 2014. Tampilan kinerja reproduksi pada ternak babi betina peranakan landrace dan peranakan duroc. Jurnal Nukleus Peternakan. 1:130–134.

Pasaribu, N. W., dan R. Amelia. 2025. analisis total bakteri coliform fecal dan non fecal pada sampel air sumur bor di wilayah Tuntungan II dengan metode tabung ganda. Jurnal Biogenerasi. 10:1344–1357.

Patience, J. F., M. C. Rossoni-Serão, dan N. A. Gutiérrez. 2015. A review of feed efficiency in swine: biology and application. Journal of Animal Science and Biotechnology. 6:1–9.

Pongoh, A. W., F. Putra, dan S. Soemarno. 2021. The study of river water quality in water pollution control: case study of talawaan river, north minahasa district, north sulawesi province. Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability. 5:72–80.

Prabawa, B. A. T., I. M. A. Wiguna, dan N. M. A. W. Utami. 2023. Analisis pendapatan usaha babi potong pada tukang potong babi tradisional

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

pada desa darmasaba kecamatan abiansemal kabupaten badung. Jurnal Ilmiah Sains Sosial Kewirausahaan dan Kebudayaan. 1:144–150.

Primasworo, R. A., ; Fikka, dan K. Widyastuti. 2018. Identifikasi pemetaan potensi peternakan di Kabupaten Probolinggo. Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia. 3:148–157.

Puspa, R. A., V. Pramaningsih, dan A. Daramusseng. 2023. Snalisis status mutu air sungai karang mumus segmen jembatan s. parman dan jembatan perniagaan Kota Samarinda. Ecotrophic. 17:137–149.

Putra, B. A. 2024. Kawasan peternakan sebagai komponen usahatani terpadu. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 9(1): 1–10.

Putri, E. A. Y. 2019. analisis sebaran air limbah aktifitas peternakan sapi terhadap kualitas air sungai di Desa Babadan, Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk. Swara Bhumi. 1:112–118.

Putri, T. D., T. N. Siregar, C. N. Thasmi, J. Melia, dan M. Adam. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan inseminasi buatan pada sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 8:111.

Rahmanian, N., S. H. B. Ali, M. Homayoonfard, N. J. Ali, M. Rehan, Y. Sadef, dan A. S. Nizami. 2015. Analysis of physiochemical parameters to evaluate the drinking water quality in the State of Perak, Malaysia. Journal of Chemistry. 2015:716125.

Robertson, I. D. 2020. Disease control, prevention and on-farm biosecurity: the role of veterinary epidemiology. Engineering. 6:20–25.

Royani, S., A. S. Fitriana, A. B. P. Enarga, dan H. Z. Bagaskara. 2021. kajian cod dan bod dalam air di lingkungan tempat pemrosesan akhir (tpa) sampah kaliori Kabupaten Banyumas. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. 13:40–49.

Sandhya, M. C. 2020. Exploring opportunities with open source gis. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT). 9:731–736.

Santiari, M., Y. I. Kedang, dan F. A. Masing. 2022. Retention basin water quality in Tubuhue urban village north central east regency. Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus. 8:703–710.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Saputra, R., D. S. Aryantiningsih, dan W. Parlin. 2024. Visualisasi Pemetaan Spatial kesehatan: Untuk Memperkuat Kesiapsiagaan Kesehatan Masyarakat. 1st ed. Penerbit Litnus, Kota Malang.

Sara, P. S., W. Astono, dan D. I. Hendrawan. 2018. Kajian kualitas air di sungai ciliwung dengan parameter bod dan cod. Seminar Nasional Cendekiawan. 4:591–597.

Sarofah, A. K. 2021. Pengaruh limbah tahu terhadap kualitas air sungai di desa mejing Kecamatan Candimulyo. Indonesian Journal of Natural Science Education. 4.

Sekeon, N. D., Y. D. Y. Rindengan, dan R. Sengkey. 2016. Perancangan sig dalam pembuatan profil desa se-kecamatan kawangkoan. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer. 5:49–59.

Sendow, I., A. Ratnawati, N. I. Dharmayanti, dan M. Saepulloh. 2020. African swine fever: penyakit emerging yang mengancam peternakan babi di dunia. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Science*s. 30:15.

Setyaningrum, D., Z. Anisa, dan H. Prima Rasydta. 2022. Pengujian Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Air Limbah Tinggi Kalsium Klorida Menggunakan Metode Refluks Terbuka. Formosa Journal of Science and Technology (FJST). 1:353–362.

Sianturi, K. M., D. P. Lubis, dan S. Permana. 2024. Analisis keruangan Wilayah kabupaten Dairi Sumatera Utara. Geomedia Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian. 22:142–150.

Sipayung, E. A., A. F. Boy, S. Kom, M. Kom, dan D. A. Calam. 2020. Sistem pakar diagnosa hog cholera pada hewan berkaki empat (babi) menggunakan metode teorema bayes. 1: 4.

Sirat, M., M. Hartono, P. E. Santosa, R. Ermawati, Siswanto, F. Setiawan, I. K. D. A. C. Wijaya, S. W. Rahma, dan S. T. Fatmawati. 2021. Penyuluhan manajemen kesehatan, reproduksi, sanitasi kandang, dan pengobatan massal ternak kambing. Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat. 7:303–313.

Sugiarto, M., L. Setiana, dan S. Subejo. 2019. Kualitas Pelayanan penyuluhan pada peternak kambing skala kecil di Kabupaten Banjarnegara. Jurnal Penyuluhan. 15:1.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sukmono, A. 2018. Pemantauan *total suspended solid* (tss) waduk gajah mungkur periode 2013-2017 dengan citra satelit landsat-8. Elipsoida : Jurnal Geodesi dan Geomatika. 1:1.

Suryani, N. N., I. Made, S. Aryanta, dan J. Ly. 2020. Perbaikan manajemen pakan dengan penggunaan limbah pertanian pada peternakan babi di Desa Baumata Timur. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Undana. 14(2): 92–101.

Susilo, B. 2012. Aplikasi pemetaan dan analisis spasial untuk kajian potensi ternak ruminansia kecil di Kabupaten Kulonprogo. Jurnal Geografi Gea. 12.

Huda, I. A. S. 2019. Peran sistem informasi geografi (sig) sebagai alat analisis dalam ilmu sejarah. Nazharat: Jurnal Kebudayaan. 24:13–21.

Tambani, J., Hariyadi, N. Potalangi, dan S. Untu. 2022. Dampak limbah peternakan babi terhadap kualitas air sungai sosongian Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan. Majalah Infosains. 3:59–67.

Thanapongtharm, W., C. Linard, P. Chinson, S. Kasemsuwan, M. Visser, A. E. Gaughan, M. Epprech, T. P. Robinson, dan M. Gilbert. 2016. Spatial analysis and characteristics of pig farming in Thailand. BMC Veterinary Research. 12:1–15.

VanderWaal, K., A. Perez, M. Torremorrell, R. M. Morrison, dan M. Craft. 2018. Role of animal movement and indirect contact among farms in transmission of porcine epidemic diarrhea virus. Epidemics. 24:67–75.

Varma, V. S., R. Parajuli, E. Scott, T. Canter, T. T. Lim, J. Popp, dan G. Thoma. 2021. Dairy and swine manure management – challenges and perspectives for sustainable treatment technology. Science of The Total Environment. 778:146319.

Wahyutomo, P. K., A. Suprayogi, dan A. Putra Wijaya. 2016. Aplikasi sistem informasi geografis berbasis web untuk persebaran kantor pos di kota semarang dengan google maps api. Jurnal Geodesi Undip Agustus. 5:70–80.

Wang, J., and X. Hu. 2023. Factors Influencing Disease Prevention and Control Behaviours of Hog Farmers. Animals. 13:787.

Wang, J.-P., X.-H. Wang, dan Q.-H. Dong. 2018. Analysis and discussion on the formula of classical monitoring method for chemical oxygen demand (CODcr). Journal of Education and Practice. 9(23): 93 - 97.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wheindrata, H. S. 2013. Cara Mudah Untung Besar dari Beternak Babi - drh.Wheindrata HS.SP.W - Google Books. Andi Publisher, Yogyakarta.

Wibowo, K. M., I. Kanedi, dan J. Jumadi. 2015. sistem informasi geografis (sig) menentukan lokasi pertambangan batu bara di Provinsi Bengkulu berbasis website. Jurnal Media Infotama. 11:51-60.

Widayati, O., A. B. Degey, N. Sudarmi, dan P. D. Sadsoeitoeboen. 2023. Evaluasi penyuluhan pengaruh pemberian pakan komersial terhadap performa babi jantan periode starter di Kampung Sairo Distrik Manokwari Utara Kabupaten Manokwari. Journal of Sustainable Agriculture Extension. 1:84–90.

Windsor, P. A. 2021. Progress With Livestock Welfare in Extensive Production Systems: Lessons From Australia. Front Vet Science. 8:674482.

Winokan, A. M., W. Tilaar, dan J. K. J. Kalangi. 2022. Analisis kelayakan finansial usaha ternak babi (studi kasus : peternak babi Desa Kalasey Satu Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa). Agri-SosioEkonomi Unsrat. 18:115–122.

Yogafanny, E. 2015. Pengaruh aktifitas warga di sempadan sungai terhadap kualitas air sungai winongo. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. 7:41–50.

Yu, J., P. Zhao, X. Zheng, L. Zhou, C. Wang, dan J. F. Liu. 2020. Genome-wide detection of selection signatures in duroc revealed candidate genes relating to growth and meat quality. G3: Genes|Genomes|Genetics. 10:3765.

Yuniarti, Y., dan D. Biyatmoko. 2019. Analisis kualitas air dengan penentuan status mutu air sungai jaing Kabupaten Tabalong. Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan). 5.

Yustiani, Y. M., A. W. Hasbiah, dan R. Fuad. 2017. Pengaruh kondisi fisik dan jarak sumur gali dengan peternakan sapi terhadap kandungan bakteri coliform air sumur gali di Desa Sukajaya Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat. Journal of Community Based Environmental Engineering and Management.

Zaenal, H. M., dan M. Khairil. 2020. Sistem manajemen kandang pada peternakan sapi bali di cv enhal farm. Jurnal Peternakan Lokal. 2:15–19.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM PEMELIHARAAN DAN POLA KERUANGAN PETERNAKAN BABI DI GANCAHAN VIII, GODEAN, SLEMAN
Katarina Audrey Susanto, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zhang, D., X. Wang, dan Z. Zhou. 2017. Impacts of small-scale industrialized swine farming on local soil, water and crop qualities in a hilly red soil region of subtropical China. International Journal of Environmental Research and Public Health 2017. 14:1524.

Zohratul Makiah, A., G. Lanang Media, I. Gede, dan N. Septian. 2024. Analisis pendapatan usaha ternak babi (studi kasus di Desa Tegal Maja) Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara. Integrated and Sustainable Animal Production Innovation. 1:109–122.