

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, T., Dai, R. H., Saluki, S. F. N., dan Salim, S. 2022. Peningkatan Kapasitas Masyarakat Untuk Mitigasi Bencana Melalui Pembentukan Dusun Tangguh Bencana Demi Tercapainya SDGs Desa. *Devotion: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Bidang Pendidikan, Sains dan Teknologi*, 1(1), 21-28.
- Adri, W., Sabri, L. M., dan Wahyuddin, Y. 2020. Pembuatan Peta Jalur Evakuasi Bencana Gunung Api Dan Persebaran Lokasi Shelter Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus: Gunung Merapi, Boyolali-Magelang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 10(1), 189-196.
- Al Farizqie, B. S. F., Roessali, W., dan Nurfadillah, S. 2020. Analisis risiko produksi usaha ternak sapi perah pada kelompok tani ternak di Kecamatan Getasan Semarang. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 18(2), 191-203.
- Alviawati, E. 2013. Strategi Penghidupan Rumahtangga Peternak Sapi Perah di Desa Kepuharjo Kecamatan Cangkringan Pra dan Pascaerupsi Merapi 2010. *Majalah Geografi Indonesia*, 27(2), 104-117.
- Anggraeni, F., Febiyanti, S., Nadiyah, A., dan Santoso, I. 2019. Studi Lingkungan Alam Desa Pentingsari Kabupaten Sleman Sebagai Sumber Pembelajaran IPA Di SD. *Caruban: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan Dasar*, 1(2), 111-118.
- Ardiansyah, R., Andini, T., Juliani, R., Putri, M. T., dan Idris, I. 2022. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Wisata Di Sumatera Barat Berbasis Webgis Menggunakan QGIS. *Jurnal Multimedia dan Teknologi Informasi (Jatilima)*, 4(01), 14-24.
- Asminatun, A., dan Dewi, M. P. 2023. Strategi Pengembangan Usaha Susu Sapi Perah Pada Kelompok Ternak Sengkut Makaryo Di Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2601-2608.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) 2020. Identifikasi Posisi Terhadap KRB Gunung Merapi.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Statistik Daerah Kecamatan Cangkringan.
- Basyid, A. 2010. Pengembangan Peta Rencana Kontijensi Bencana Gunung Api. *Jurnal Itenas Rekayasa*, 14(4), 216-226.

- Batmetan, J. R. 2016. Algoritma Ant Colony Optimization (ACO) untuk Pemilihan Jalur Tercepat Evakuasi Bencana Gunung Lokon Sulawesi Utara. *AITI*, 13(1), 31-48.
- Bawole, P. 2015. Program Relokasi Permukiman Berbasis Masyarakat untuk Korban Bencana Alam Letusan Gunung Merapi Tahun 2010 (Community Based Resettlement Program for the Victims of Natural Disaster of Merapi Volcano Eruption 2010). *Tesa Arsitektur*, 13(2), 114-127.
- Bronto, S. 2006. Fasies gunung api dan aplikasinya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(2), 59-71.
- Cherunnisa, C., dan Solihin, M. M. 2022. Kesadaran Bencana Jamaah Majelis Taklim Nurul Iman Desa Ciagel Kecamatan Kibin Kabupaten Serang–Banten. *Jurnal Penyuluhan Agama (JPA)*, 8(2), 79-86.
- Dillashandy, N. A., dan Panjaitan, N. K. 2018. Kapasitas adaptasi dan resiliensi komunitas menghadapi bencana erupsi gunung Merapi. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 2(5), 617-626.
- Emawati, S., Lutojo, L., Irianto, H., Rahayu, E. T., dan Sari, A. I. 2012. Efektivitas model pelatihan keterampilan berbasis usaha pertanian-peternakan terpadu pasca bencana erupsi Gunung Merapi di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 10(2), 85-92.
- Falah, H. 2018. Analisis Kesesuaian Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Lokasi Penggemukan Sapi di Kecamatan Ciracap, Kabupaten Sukabumi sebagai Upaya Swasembada Daging Sapi. *Risenologi*, 3(1), 18-26.
- Fatima, I., dan Sudibyoy, D. P. 2023. Efektivitas Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) dalam Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Magelang. *Jurnal Mahasiswa Wacana Publik*, 3(1), 136-150.
- Hajar, A., Nabawi, I., Kartikawati, L., Yudana, F. R., Budi, S., dan Prasetiyantara, N. 2021. Pengolahan Data Spasial-Geolocation Untuk Menghitung Jarak 2 Titik. *Creative Information Technology Journal*, 8(1), 32-42.
- Harry, R. K. 2014. Hubungan tingkat kepemilikan dan biaya usaha dengan pendapatan peternak sapi potong di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Aplikasi Manajemen*. 12 (2) : 295-305.
- Igarta, K. R. R., dan Handayani, F. 2020. Analisis Spasial Sektor Pariwisata di Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Borneo Administrator*, 16(1), 81-100.

- Isnainiati, N., Mustam, M., dan Subowo, A. 2014. Kajian mitigasi bencana erupsi Gunung Merapi di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman. *Journal of Public Policy and Management Review*, 3(3), 25-34.
- Jokowinarno, D. 2011. Mitigasi bencana tsunami di wilayah pesisir lampung. *Jurnal Rekayasa*, 15(1), 13-20.
- KEMENTAN., BNPB., FOA., USAID. 2023. Pedoman Penanganan Ternak Pada Bencana Gunung Api. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta Selatan
- Khusnawati, N. A., dan Kusuma, A. P. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Potensi Wilayah Peternakan Menggunakan Weighted Overlay. *Jurnal Mnemonic*, 3(2), 21-29.
- Kiswiranti, D., dan Kirbani, H. 2013. Analisis statistik temporal erupsi Gunung Merapi. *Jurnal Fisika*, 3(1), 37-42.
- Kosasih, S. 2015. Sistem informasi geografis pemetaan tempat kost berbasis web. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 6(3), 171-181.
- Kurniawan, W. D. W., dan Rudiawan, K. 2020. Perhitungan Potensi Kerugian Sektor Peternakan Akibat Erupsi Gunung Agung di Desa Pempatan, Kecamatan Rendang, Karangasem. *Sustainable, Planning and Culture (SPACE): Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 2(2), 18-22.
- Kusumasari, B. 2014. Manajemen Bencana Dan Kapabilitas Pemerintah Lokal. Gava Media. Yogyakarta
- Kusyairi, A., dan Addiarto, W. 2019. Analisis faktor yang mempengaruhi self awareness masyarakat dalam melakukan mitigasi bencana di area rawan bencana gunung bromo Desa Ngadisari, Kecamatan Sukapura–Probolinggo. *Jl-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 2(2), 42-47.
- Leman, D., dan Akbar, M. B. 2018. Sistem Informasi Geografis (Gis) Untuk Penanggulangan Kecelakaan Berbasis Android. *IT (INFORMATIC TECHNIQUE) JOURNAL*, 6(2), 217-225.
- Makatita, J. 2021. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Perilaku Dalam Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Buru. *Jago Tolis: Jurnal Agrokomples Tolis*, 1(2), 51-54.
- Ni'am, L. 2014. Kepengaturan dan penolakan relokasi: Kasus warga Watugajah pascabencana Gunung Merapi tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 18(1), 1-14.
- Noor, D. 2014. Pengantar Mitigasi Bencana Geologi. Deepublish. Sleman.

- Novra, A., Adriani, A., Suparjo, S., Nelson, N., dan Novianti, S. 2019. Penguatan usaha kelompok peternak pelaku integrasi sawit-sapi berbasis limbah di Kecamatan Mestong. *Riau Journal of Empowerment*, 2(2), 43-54.
- Nurlaila, S., dan Zali, M. 2020. Faktor mempengaruhi peningkatan populasi sapi madura di sentra sapi sonok Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 7(1), 21-28.
- Nurtini, S., dan Muzayyanah, M. A. U. 2018. Profil peternakan sapi perah rakyat di Indonesia. UGM PRESS. Sleman
- Ploransia, I. M. A., Irwani, N., dan Candra, A. A. 2022. Potensi Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 4(1), 7-12.
- Pratama, A., Nugraha, A. L., dan Wijaya, A. P. 2014. Pemodelan Kawasan Rawan Bencana Erupsi Gunung Api Berbasis Data Penginderaan Jauh (Studi Kasus Di Gunung Api Merapi). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(4), 117-123.
- Prawoto, N. 2012. Model pengembangan dan pemberdayaan masyarakat berbasis kemandirian untuk mewujudkan ketahanan ekonomi dan ketahanan pangan (Strategi pemberdayaan ekonomi pada masyarakat Dieng di Propinsi Jawa).
- Purwaningsih, H., Setianto, N. A., dan Pangesti, E. 2021. Karakteristik Peternak Sapi Potong Berbasis Media Sosial pada Era Revolusi Industri 4.0. Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan VIII-Webinar: "Peluang Dan Tantangan Pengembangan Peternakan Terkini Untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan. 592–601.
- Purwitasari, O. 2019. Penyelamatan Ternak pada Bencana Banjir (Studi Kasus Kecamatan Trucuk-Kabupaten Bojonegoro). *Jurnal Manajemen Bencana (JMB)*, 5(2), 41-56.
- Qurrotaini, L., Putri, A. A., Susanto, A., dan Sholehuddin, S. 2022. Edukasi tanggap bencana melalui sosialisasi kebencanaan sebagai pengetahuan anak terhadap mitigasi bencana banjir. *AN-NAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 35-42.
- Suharini, E., Kurniawan, E., dan Dafip, M. 2019. Analisis sikap tanggap kesiapsiagaan bencana banjir pada milenial Kota Semarang. In *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana*. 2(1), 584-589.
- Suwaryo, P. A. W., dan Yuwono, P. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *URECOL*, 305-314.

- Rahman, N. F. 2019. Manajemen Komunikasi BPBD Kab. Klaten Dalam Penanganan Bencana. Doctoral dissertation. Universitas Islam Indonesia.
- Renatama, P. B., dan Y. Suryono. 2015. Evaluasi Pelaksanaan Program Pelatihan Wajib Latih dan Gladi Lapang Bagi Masyarakat Kawasan Rawan Bencana Merapi. *Jurnal Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat*. 2(2):192-202.
- Rizki, S. D., Van FC, L. L., dan Lisnawita, L. 2016. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kandang Perternakan Di Kabupaten Padang Pariaman Berbasis Android. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(2), 100-107.
- Rusman, R. F. Y., Hamdana, A., dan Sanusi, A. 2020. Strategi pengembangan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *JBMI (Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Informatika)*, 17(2), 120-129.
- Sendow, T. K., dan Jefferson, L. 2012. Studi pemetaan peta kota (studi kasus Kota Manado). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 2(1), 35-46.
- Sodiq, A., Suwarno, S., Fauziah, F. R., Wakhidati, Y. N., dan Yuwono, P. 2017. Sistem produksi peternakan sapi potong di pedesaan dan strategi pengembangannya. *Jurnal Agripet*, 17(1), 60-66.
- Soekarno, J. S. 2019. Landasan Konseptual Perencanaan Dan Perancangan Arsitektur Peternakan Sapi Perah Modern di Pakem, Yogyakarta Dengan Pendekatan Arsitektur Ekologis. Doctoral dissertation. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sukamta, S., Widyasmoro, W., Wahyuni, F., Budiyanoro, C., As'ari, M. A., Atikasari, T. C., dan Harahap, Y. A. 2020. Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi untuk Produksi Batu Bata Ramah Lingkungan dan Tahan Gempa. *BERDIKARI: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 8(1), 13-23.
- Susilo, A. N., dan Rudiarto, I. 2014. Analisis tingkat resiko erupsi gunung merapi terhadap permukiman di kecamatan kemalang, kabupaten klaten. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 3(1), 34-49.
- Triutama, R. A., Rudiiono, D., dan Adhianto, K. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis Vitamin C terhadap Susut Bobot Sapi Selama Pengangkutan Sapi dari Provinsi Lampung ke Palembang. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(2), 134-139.
- Widiati, R., Umami, N., dan Gunawan, T. 2017. Land capability for cattle-farming in the merapi volcanic slope of Sleman Regency Yogyakarta. *The Indonesian Journal of Geography*, 49(1), 80-88.

- Widodo, D. R., Nugroho, S. P., dan Asteria, D. 2017. Analisis Penyebab Masyarakat Tetap Tinggal di Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi (Studi di Lereng Gunung Merapi Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 135-142.
- Wigati, S. S., Sopha, B. M., Asih, A. M. S., dan Sutanta, H. (2023). Geographic information system based suitable temporary shelter location for Mount Merapi eruption. *Sustainability*, 15(3), 2073.
- Winarso, B. (2015). Peran sarana angkutan darat dalam upaya peningkatan efisiensi distribusi ternak dan hasil ternak sapi potong Di Indonesia. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2), 125-137.
- Yanti, Y., Hamid, H., dan Santoso, P. 2019. Pemberdayaan masyarakat melalui pemanfaatan limbah organik pada budidaya bawang merah di Nagari Gunuang Rajo. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 2(3), 149-158.
- Yunardi, R. K. 2020. Pengobatan Herbal dan Kimia untuk Ternak Sapi Potong yang Terjangkit PMK (Penyakit Mulut dan Kuku) di UD. Handoyo, Blitar–Jawa Timur. Doctoral dissertation. Politeknik Negeri Jember.