

DAFTAR PUSTAKA

- Andris, C. (2016). Integrating social network data into GISystems. *International Journal of Geographical Information Science*, 30(10), 2009-2031.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Gunungkidul. (2014). Pembagian Zona Kabupaten Gunungkidul. Diakses pada 23 Desember 2022, dari <http://bpbdgunungkidul.blogspot.com/2014/01/pembagian-zona-kabupaten-gunungkidul.html>
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2021). Aplikasi Dataku Daerah Istimewa Yogyakarta. Diakses pada 29 November 2021, dari http://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/cetak/171-peternakan
- Badan Pusat Statistik. (2014). Sensus Pertanian 2013: Jumlah Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Wilayah dan Jenis Ternak di Daerah Istimewa Yogyakarta. Diakses pada 13 Oktober 2022, dari <https://st2013.bps.go.id/dev2/index.php/site/tabel?search-tabel=Jumlah+Rumah+Tangga+Usaha+Peternakan+Menurut+Wilayah+dan+Jenis+Ternak&tid=50&search-wilayah=Provinsi+DI+Yogyakarta&danwid=3400000000&danlang=id>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. (2021). Jumlah Sapi (Ekor), 2018-2020. Revisi terakhir pada 3 Maret 2021. Diakses pada 29 November 2021, dari <https://gunungkidulkab.bps.go.id/indicator/24/154/1/jumlah-sapi.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. (2021). Jumlah Kambing (Ekor), 2018-2020. Revisi terakhir pada 3 Maret 2021. Diakses pada 29 November 2021, dari <https://gunungkidulkab.bps.go.id/indicator/24/174/1/jumlah-kambing.html>
- Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Yogyakarta. (2022). Surveilans Sentinel Antraks di Kabupaten Wonogiri Tahun 2022. Revisi terakhir pada 12 September 2022. Diakses pada 23 Oktober 2022, dari <https://www.btkljogja.or.id/berita/902/03-06-2021/surveilans-sentinel-antraks-di-kabupaten-wonogiri-tahun-2022>
- Biswas, P. K., Islam, M. Z., Shil, S. K., Chakraborty, R. K., Ahmed, S. S. U., dan Christensen, J. P. (2012). Risk Factors Associated with Anthrax in Cattle on Smallholdings. *Epidemiology dan Infection*, 140(10), 1888-1895.
- Bulu, P. M., Wera, E., dan Sikko, M. (2019). Social Network Analysis Pergerakan Ternak Babi Terhadap Penyebaran Penyakit Classical Swine Fever atau Hog cholera di Kabupaten Sikka Pulau Flores Provinsi Nusa Tenggara Timur, Indonesia. *Jurnal Kajian Veteriner*, 152-166.
- Cannon, R. M. (2001). Sense and Sensitivity—Designing Surveys Based on An Imperfect Test. *Preventive veterinary medicine*, 49(3-4), 141-163.
- Chang, K.-T. (2021). Geographic Information System. In *International Encyclopedia of Geography* (eds D. Richardson, N. Castree, M.F. Goodchild,

- A. Kobayashi, W. Liu and R.A. Marston).
<https://doi.org/10.1002/9781118786352.wbieg0152.pub2>
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. (2020). Antraks Gunungkidul Dinyatakan Terkendali dan Ditangani Sesuai Standar. Diakses pada 23 Oktober 2022, dari <https://ditjenpkh.pertanian.go.id/berita/1079-anthrax-di-gunung-kidul-dinyatakan-terkendali-dan-ditangani-sesuai-standar>
- Department of Agriculture and Fisheries of Queensland. (2017). Anthrax: Guideline for Vets. Diakses pada 28 Desember 2022, dari <https://www.daf.qld.gov.au/business-priorities/biosecurity/animal-biosecurity-welfare/animal-health-pests-diseases/a-z-list-of-significant-animal-pests-and-diseases/anthrax/anthrax-guidelines-for-vets>
- Emch, M., Root, E. D., Giebultowicz, S., Ali, M., Perez-Heydrich, C., dan Yunus, M. (2012). Integration of Spatial and Social Network Analysis in Disease Transmission Studies. *Annals of the Association of American Geographers*, 102(5), 1004-1015.
- Esri Inc. (2021). ArcGIS for Personal Use (Version 10.9). Esri Inc. <https://www.esri.com/en-us/arcgis/products/arcgis-for-personal-use/overview?rsource=%2Fen-us%2Farcgis%2Fproducts%2Farcgis-for-personal-use>
- Fischer, C. S. (1982). To dwell among friends: Personal networks in town and city. University of Chicago Press.
- Gephi Team. (2020). Gephi: Makes Graphs Handy, Versi 0.9.2, 2008–November 2017. Tersedia di: <https://gephi.org>
- Hage, P., dan Harary, F. (1995). Eccentricity and Centrality in Networks. *Social networks*, 17(1), 57-63.
- Handoko, T. Hani. (2013). Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia. Edisi kedua. Bhakti Profesindo (BPFE). Yogyakarta, Indonesia.
- Hanneman, R. A. dan Riddle, M. (2005). Introduction to Social Network Methods. University of California. California, USA.
- Hansen, D., Shneiderman, B., Smith, M. A., dan Himelboim, I. (2020). Analyzing Social Media Networks with NodeXL: Insights from a Connected World, 2nd Edition. Morgan Kaufmann. Massachusetts, USA.
- Ilham, N. (2009). Kebijakan Pengendalian Harga Daging Sapi Nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian Volume 7 No. 3 September 2009*, 211-221.
- Kemal, N. I. V. (2017). Perspektif Jejaring dalam Kehidupan Sehari-hari. Diakses pada 23 Oktober 2022, dari <https://feb.ugm.ac.id/id/penelitian/artikel-dosen/artikel-dosen/2575-perspektif-jejaring-dalam-kehidupan-sehari-hari>
- Kementerian Kesehatan (2020). Antraks di Gunung Kidul, Begini Cara Penanganannya. Revisi terakhir pada 20 Januari 2020. Diakses pada 22 April 2021, dari <https://www.kemkes.go.id/article/view/20012100001/antraks-di-gunung-kidul-begini-cara-penanganannya.html>
- Kementerian Pertanian (2014). Manual Penyakit Hewan Mamalia. Cetakan kedua. Subdit Pengamatan Penyakit Hewan Direktorat Kesehatan Hewan Direktorat

- Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian. Jakarta, Indonesia: 119-122.
- Kustiningsih, H., dan Nugroho, W. S. (2017). Prevalensi Seropositif dan Cakupan Vaksinasi Antraks pada Sapi di Kabupaten Sragen dan Boyolali. *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*, 1(1), 21-29.
- Lepheana, R. J., Oguttu, J. W., dan Qekwana, D. N. (2018). Temporal patterns of anthrax outbreaks among livestock in Lesotho, 2005-2016. *PloS one*, 13(10), e0204758.
- Lichoti, J. K., Davies, J., Kitale, P. M., Githigia, S. M., Okoth, E., Maru, Y., Bukachi, S. dan Bishop, R. P. (2016). Social network analysis provides insights into African swine fever epidemiology. *Preventive veterinary medicine*, 126, 1-10.
- Martínez-López, B., Perez, A.M. and Sánchez-Vizcaíno, J.M. (2009), Social Network Analysis. Review of General Concepts and Use in Preventive Veterinary Medicine. *Transboundary and Emerging Diseases*, 56: 109-120. <https://doi.org/10.1111/j.1865-1682.2009.01073.x>
- Microsoft Corporation. (2018). Microsoft Excel 2019. Tersedia di: <https://office.microsoft.com/excel>
- Mirasa, Y. A., Winarti, E., Setiawan, A., dan Akhsani, O. R. (2021). Risk Factors of Anthrax Transmission in Pacitan Regency. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN*, 13(4), 193-198.
- Mongoh, M. N., Dyer, N. W., Stoltenow, C. L., dan Khaita, M. L. (2008). Risk factors associated with anthrax outbreak in animals in North Dakota, 2005: A retrospective case-control study. *Public Health Reports*, 123(3), 352-359.
- Muturi, M., Gachohi, J., Mwatondo, A., Lekolool, I., Gakuya, F., Bett, A., ... dan Njenga, M. K. (2018). Recurrent Anthrax Outbreaks in Humans, Livestock, and Wildlife in the Same Locality, Kenya, 2014–2017. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 99(4), 833-839.
- Muturi, M., Gachohi, J., Mwatondo, A., Lekolool, I., Gakuya, F., Bett, A., Osoro, E., Bitek, A., Thumbi, S. M., Munyua, P., Oyas, H., Njagi, O. N., Bett, B., dan Njenga, M. K. (2018). Recurrent Anthrax Outbreaks in Humans, Livestock, and Wildlife in the Same Locality, Kenya, 2014–2017. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 99(4), 833.
- Mwakapeje, E. R., Høgset, S., Softic, A., Mghamba, J., Nonga, H. E., Mdegela, R. H., dan Skjerve, E. (2018). Risk factors for human cutaneous anthrax outbreaks in the hotspot districts of northern Tanzania: an unmatched case-control study. *Royal Society open science*, 5(9), 180479.
- Nagarajan, K., Muniyandi, M., Palani, B., dan Sellappan, S. (2020). Social network analysis methods for exploring SARS-CoV-2 contact tracing data. *BMC medical research methodology*, 20(1), 1-10.
- Oliviera, M. dan Gama, J. (2012). An Overview of Social Network Analysis. *WIREs Data Mining Knowl Discov* 2012, 2, 99-115.

- Ortiz-Pelaez, A., Pfeiffer, D. U., Soares-Magalhaes, R. J., dan Guitian, F. J. (2006). Use of Social Network Analysis to Characterize the Pattern of Animal Movements in the Initial Phases of the 2001 Foot and Mouth Disease (FMD) Epidemic in the UK. *Preventive veterinary medicine*, 76(1-2), 40-55.
- Ouyang, F. dan Reilly, C. (2015). Social Network Analysis. Diakses pada 24 Oktober 2022, dari <https://sites.google.com/a/umn.edu/social-network-analysis/home>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2014). Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2014 tentang Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 130. Sekretariat Negara. Jakarta, Indonesia.
- Pradana, E. W. (2022). Dua Desa Zona Merah, Gunungkidul Perang Lawan Antraks. Diakses tanggal 12 September 2022, dari <https://kumparan.com/pandangan-jogja/dua-desa-zona-merah-gunungkidul-perang-lawan-antraks-1xQcLdfmPOM/full>
- Prosiding Penyidikan Penyakit Hewan Rapat Teknis dan Pertemuan Ilmiah dan Surveilans Penyakit Hewan Tahun 2020, Vol. 1 No. 10 Tahun 2020, Jakarta, Ruhiat, E., Susanta, D. H., Wibawa, H., Poermadjaja, B., Handoko, A., Ludiro, A., Triana, N., Nugraha, D. A., Jakarta: Sub-Direktorat Pengamatan Penyakit Hewan, Direktorat Kesehatan Hewan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian, 164-174.
- Prosiding Penyidikan Penyakit Hewan Rapat Teknis dan Pertemuan Ilmiah dan Surveilans Penyakit Hewan Tahun 2020, Vol. 1 No. 10 Tahun 2020, Jakarta, Widyastuti, L., Farhani, N. R., Handoko, A., Sutopo, Wibawa, H., Widyastuti, R., Jakarta: Sub-Direktorat Pengamatan Penyakit Hewan, Direktorat Kesehatan Hewan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian, 284-291.
- Rochat, Y. (2009). Closeness Centrality Extended to Unconnected Graphs: The Harmonic Centrality Index (No. CONF).
- Rume, F. I., Karim, M. R., Ahsan, C. R., Yasmin, M., dan Biswas, P. K. (2020). Risk factors for bovine anthrax in Bangladesh, 2010–2014: a case-control study. *Epidemiology dan Infection*, 148.
- Sari, I. Z. R., dan Apriliana, S. (2020). Gambaran Umum, Prevalensi, dan Pencegahan Antraks pada Manusia di Indonesia. *BALABA: JURNAL LITBANG PENGENDALIAN PENYAKIT BERSUMBER BINATANG BANJARNEGARA*, 135-148.
- Saraswathi, S., Mukhopadhyay, A., Shah, H., dan Ranganath, T. S. (2020). Social network analysis of COVID-19 transmission in Karnataka, India. *Epidemiology dan Infection*, 148.
- Savransky, V., Ionin, B., dan Reece, J. (2020). Current Status and Trends in Prophylaxis and Management of Anthrax Disease. *Pathogens*, 9(5), 370.

- Sedarmayanti, Hajah. (2013). Manajemen Sumber Daya Manusia: Reformasi Birokrasi dan Manajemen Pegawai Negeri Sipil. Cetakan keenam. Rafika Aditama. Bandung, Indonesia.
- Sekretariat Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2022). Jumlah Penduduk Usia Kerja Kabupaten Gunungkidul, D. I. Yogyakarta Semester I 2021 Menurut Jenis Pekerjaan. Diakses 13 Oktober 2022, dari <https://kependudukan.jogjaprov.go.id/statistik/penduduk/pekerjaan/16/0/00/03/34.clear>
- Silk, M. J., Croft, D. P., Delahay, R. J., Hodgson, D. J., Boots, M., Weber, N., dan McDonald, R. A. (2017). Using Social Network Measures in Wildlife Disease Ecology, Epidemiology, and Management. *BioScience*, 67(3), 245-257.
- Sodiq, A., dan Budiono, M. (2012). Produktivitas Sapi Potong pada Kelompok Tani Ternak di Pedesaan. *Jurnal Agripet*, 12(1), 28-33.
- Sumantri, A. dan Asmara, W. (2010). Kajian Kasus-Kontrol Kejadian Antraks di Kabupaten Sumbawa, Thesis: Universitas Gadjah Mada.
- Sugeng, Y. B. (2000). Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta, Indonesia.
- Topluoglu, S., Aktas, D., Celebi, B., Kara, F., Doganay, M., dan Alp, E. (2021). Human anthrax in Turkey: A ten years' experience (2009–2018). *Tropical Doctor*, 51(1), 80-83.
- Widitananto, A. (2012). Analisis Pemasaran Ternak Sapi Potong di Kecamatan Playen Kabupaten Gunungkidul. Skripsi: Universitas Sebelas Maret.
- 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).
- Yang, S., Keller, F. B., dan Zheng, L. (2006). Social Network Analysis: Methods and Examples. Edisi Pertama. Sage Publications. Thousand Oaks, California, USA: 8.
- Yuliana, I., Santosa, P. I., dan Setiawan, N. A. (2015). Analisis Jejaring Media Sosial untuk Pemetaan pada Komunitas Online. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)* (Vol. 1, No. 1).
- Zuljisman, Z., Kumalasari, N. R., dan Abdullah, L. (2022). Karakteristik Peternakan Wilayah Sumber Bibit Sapi Peranakan Ongole dan Penyediaan Hijauan Pakannya di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 15440-15446.