UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Faktor Risiko dan Penyebaran Rabies di Pulau Sumbawa
Zaidun, Drh.Heru Susetya, M.P., Phd; Drh.Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Acquah, P.C., Asamoah, J.N., Konadu, D.D., 2017. *Introduction of geographical Information System (GIS) In Technical University Education In Ghana.: Challenges and the way, Rev, Int, Geogr. Educ. On. Vol.7, no.2, pp 207-220*

Adamson, K. A. and Prion, S. 2013. *Reliability: measuring internal consistency using cronbach's α, Clinical Simulation in Nursing, 9, hlm. 179-180.*

Aniq, L., Adi, S., & Sutiningsih, D. 2020. Pelepasan Rabies Di Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat. *Jkm (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, *7*(2), 12-24.

Arikunto dan Suharsimi. 2010. Prosedur penelitian: suatu pendekatan praktik. Jakarta: Rineka Cipta.

Badan Informasi Geospasial. 2017. Peta Rupa Bumi Indonesia. *https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/*

Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Barat. 2020. Sosial dan Kependudukan.*https://ntb.bps.go.id/subject/12/kependudukan.html#subjekViewTab3.*

Balai Besar Veteriner Denpasar. 2022. Data Uji *Fluorescent Antibody Test* (FAT) Rabies di Pulau Sumbawa Tahun 2019-2021. Balai Besar Veteriner Denpasar. Kementerian Pertanian.

Batan, I.W, Lestyorini, Y., Milfa, S., Iffandi, C., Nasution, A.A., Faiziah, N., Rasdianah, Herbert, Palgunadi N.W.L., Suatha I.K., Kardina, I.M., 2014, Kerugian Ekonomi Akibat Penyakit Rabies di Propinsi Bali, Jurnal Veteriner, 15 (4): hal. 515-522.

Batan, IW. dan Suatha, IK. 2016. Faktor-Faktor yang Mendorong Kejadian Rabies pada Anjing di Desa-Desa di Bali. Jurnal Veteriner. Juni 2016 Vol. 17 No. 2: 274-279. pISSN: 1411-8327; eISSN: 2477-5665. DOI: 10.19087/jveteriner.2016.17.2.274. Terakreditasi Nasional SK. No. 15/XI/Dirjen Dikti/2011.

Brown CM, Conti L, Ettestad P, Leslie MJ, Sorhage FE, Sun B. 2011. *Compendium of Animal Rabies Prevention and Control, 2011.J Am Vet Med Assoc 239(5): 609-617*

Brunker, K., Lemey, P., Marston, D. A., Fooks, A. R., Lugelo, A., Ngeleja, C., ... & Biek, R. 2018. *Landscape attributes governing local transmission of an*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Faktor Risiko dan Penyebaran Rabies di Pulau Sumbawa
Zaidun, Drh.Heru Susetya, M.P., Phd; Drh.Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

endemic zoonosis: Rabies virus in domestic dogs. Molecular ecology, 27(3), 773-788.

Brunker, K., and Mollentze, N. 2018. *Rabies virus. Trends in microbiology, 26(10), 886-887.*

Budiyanto, E., 2010. Sistem Informasi Geografis dengan ArcView GIS, Penerbit Andi, Yogyakarta,2010.

Clements, B. W., & Casani, J. A. P. 2016. *Disasters and Public Health: Planning and Response (2nd ed.). Massachussets: Elsevier Ltd*.

Coleman, P.G., Dye, C. 1995. *Immunization coverage required to prevent outbreaks of dog rabies vaccine, 14: 185-186.*

Conan, A., Akerele, O., Simpson, G., Reininghaus, B., van Rooyen, J., & Knobel, D. 2015. *Population Dynamics of Owned, Free-Roaming Dogs: Implications for Rabies Control. PLoS Neglected Tropical Diseases, 9(11). https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0004177*

Darma, B. 2021. Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R. Guepedia.

Dibia, I.N., Sumiarto, B., Susetya, H., Putra, A.A.G., 2015. Faktor—Faktor Risiko Rabies pada Anjing di Bali, Jurnal Veteriner, 16(3), hal. 389-398.

Dibia, I. N., Daulay, R. S. D., & Tenaya, I., 2019. Epidemiologi Molekuler Rabies di Pulau Sumbawa, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Penyidikan Penyakit Hewan Rapat Teknis Dan Pertemuan Ilmiah (RATEKPIL) Dan Surveilans Kesehatan Hewan.

Ekowati, R.V., 2019. Analisa Spasial dan Temporal Kasus Rabies, Thesis: Institut Pertanian Bogor.

ESRI. 2009. *ArcGIS Desktop Help. Retrieved March 03, 2015, from http://resources.esri.com/arcgisdesktop/*

ESRI. 2005. *ArcGIS Desktop Help. From https://resources.arcgis.com*

ESRI. 2021. ArcGIS Desktop. *How Average Nearest Neigbor Works. https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/tools/spatial-statistics toolbox/h-how-average-nearest-neighbor-distance-spatial.*

Fadillah, M., Sudarnika, E., Sudarwanto, M.B., 2021. *Knowledge, Attitute and Practice of Dog Owners on Rabies in 50 Kota District, West Sumatera, Jurnal Veteriner, 22(2), hal. 253-261.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Faktor Risiko dan Penyebaran Rabies di Pulau Sumbawa
Zaidun, Drh.Heru Susetya, M.P., Phd; Drh.Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fèvre, E. M., Bronsvoort, B. M. D. C., Hamilton, K. A., & Cleaveland, S. (2006). *Animal movements and the spread of infectious diseases. Trends in microbiology, 14(3), 125-131.*

Fu, Z. F., & Jackson, A. C. 2005. *Neuronal dysfunction and death in rabies virus infection. Journal of Neurovirology, 11(1), 101–106. https://doi.org/10.1080/13550280590900445.*

Hemachudha, T., Ugolini, G., Wacharapluesadee, S., Sungkarat, W., Shuangshoti, S., & Laothamatas, J. (2013). *Human rabies: Neuropathogenesis, diagnosis, and management. Lancet Neurology, 12(5), 498–513. https://doi.org/ 10.1016/S1474-4422(13)70038-3.*

Irwansyah, E., 2013. Sistem informasi geografis: prinsip dasar dan pengembangan aplikasi. DigiBook Yogyakarta.

Jawetz E., Melnick JL, Adelberg EA., 2013. *Medical Microbiology, 26th ed.. Mc Graw Hill, New York.*

Kamil, M., Bambang, S., Setyawan, B., 2004. Kajian Kasus Kontrol Rabies Pada Anjing di Kabupaten Agam Sumatera Barat, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Kayam, Y.U. 2017. Ensiklopedia Penanggulangan Bencana Indonesia. Retrieved January 14, 2019, from http://bencanapedia.id/Kerentanan.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Situasi Rabies di Indonesia. ISSN 2442-7659

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Bebaskan Pulau Sumbawa dari rabies, Kementan kukuhkan Kader Siaga Rabies. https://ditjenpkh.pertanian.go.id/berita/1428-bebaskan-pulau-sumbawa-dari-rabies-kementan-kukuhkan-kader-siaga-rabies.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Masterplan Nasional Pemberantasan Rabies di Indonesia. http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/15586/Masterplan%20Nasional%20Pemberantasan%20Rabies%20di%20Indonesia.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Knobel, D. L., Laurenson, M. K., Kazwala, R. R., Boden, L. A., & Cleaveland, S. 2008. *A cross-sectional study of factors associated with dog ownership in Tanzania. BMC Veterinary Research, 4(1), 1-10.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Faktor Risiko dan Penyebaran Rabies di Pulau Sumbawa
Zaidun, Drh.Heru Susetya, M.P., Phd; Drh.Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kosfeld, R., 2006. *Spatial Econometric. Diakses dari URL: http://www.scribd.com.*

Madha, C. 2010. Hubungan pemeliharaan terhadap status kekebalan rabies anjing di Kabupaten Ngada Propinsi Nusa Tenggara Timur.Tesis, Universitas Gadjah Mada.Yogyakarta.

Malerczyk C, De-Tora L, Gniel D. 2011.*Imported Human Rabies Cases in Europe, the United States, and Japan, 1990 to 2010. J Travel Med 18(6): 402-407.*

Mattos, C.A, Rupprecht,A. 2001. *Rhabdhoviruses. In: Fields virology, 1245-1277*

Martin, S.W., Meek, A., dan Willeberg, P. 1987. *Veterinary Epidemiology. Iowa State University Press: Ames, Iowa*

Melyantono, S. E. 2020. Analisis Faktor Risiko, Peta Kerentanan, Dan Pola Penyebaran Rabies Pada Anjing Di Kabupaten Bangli Dan Karangasem Tahun 2019 (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Melyantono, S.E., Agustini, N.L.P., Supartika, IK.E., Septiani, M. 2020. Distribusi, Seroproporsi dan Tingkat Kekebalan Anjing Pasca Vaksinasi Masal di Provinsi Bali Tahun 2019. Buletin Veteriner. BBVet Denpasar. Vol.XXXIII, No.97, Desember 2020. ISSN;0854-901X

Müller, T., & Freuling, C. M. 2020. *Rabies in terrestrial animals. In Rabies (pp. 195-230). Academic Press.*

Mustiana, A., Toribio, J. A., Abdurrahman, M., Suadnya, I. W., Hernandez-Jover, M., Putra, A. A. G., & Ward, M. P. 2015. *Owned and unowned dog population estimation, dog management and dog bites to inform rabies prevention and response on Lombok Island, Indonesia. PLoS One, 10(5), e0124092.*

Nuckols, J. R., Ward, M. H., & Jarup, L. (2004). *Using geographic information systems for exposure assessment in environmental epidemiology studies. Environmental health perspectives*, *112*(9), 1007-1015.

Nunnally, Jum C. 1967. *Psychometric Theory, 1 st ed., New York: Mc Graw- Hill*

Pemerintah Daerah Kabupaten Dompu. 2020. Perubahan Rencana Kerja Pemerintah Daerah Tahun 2020. https://dinkes.dompukab.go.id/wp-content/uploads/2022/09/62.pdf

Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Barat. 2019. Profil Daerah. *https://www.ntbprov.go.id/profil-daerah*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Faktor Risiko dan Penyebaran Rabies di Pulau Sumbawa
Zaidun, Drh.Heru Susetya, M.P., Phd; Drh.Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pepin, K.M., Davis, A.J., Streicker, D.G., Fischer, J.W., VerCauteren, K.C., Gilbert, A.T. 2017. *Predicting spatial spread of rabies in skunk populations using surveillance data reported by the public. PLOS | Tropical Diseases Neglected. https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005822 July 31, 2017.*

Pfeiffer, D. U., Robinson, T. P., Stevenson, M., Stevens, K. B., Rogers, D. J., & Clements, A. C. A. 2008. *Spatial Analysis in Epidemiology*: Oxford University Press. *New York.*

Pujiatmoko W, Ernawati, Fuadi AA. 2019. Sebaran Sirkulasi Virus Rabies Pada Hewan Beserta Faktor Risiko Peningkatan Kasus Di Kota Banjarbaru Periode 2018-Mei 2019. Jakarta: Direktorat Kesehatan Hewan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian Indonesia 1 (9): 110-117

Putra AAG. 2011. Epidemiologi Rabies di Bali: Analisis Kasus Rabies pada "Semi Free- ranging Dog" dan Signifikasinya dalam Siklus Penularan Rabies dengan Pendekatan Ekosistem. Buletin Veteriner 23(78): 45-55

Rahmah, T., Ferasyi, T.R., Razali, Hambal. M., Rastina, Rusli, 2017. *Estimation of Dog Population and Owner Knowladge Toward Rabies Risk of Dog in Padang Ganting Sub-district, Jurnal Medik Veteriner, 11(1), hal.1-9.*

Rijanta, R., Hizbaron, D.R., dan Baiquni, M. 2014. Modal Sosial dalam Manajemen Bencana. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Riyanto. 2010. Sistem Informasi Geografis Berbasis Mobile. Yogyakarta: GavaMedia

Saputra, I. W. A., Dibia, I. N., & Puja, I. K. (2015*). Risk Factors and Spatial Distribution of Rabies in Bali in the Year of. Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan, 3(2), 69-72.*

Setyaningrum, P dan Giyarsih, S.R. 2012. Identifikasi Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi Penduduk Bantaran Sungai Code Kota Yogyakarta Terhadap Bencana Lahar Merapi. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Simanjuntak, dan Sari, S. F. 2021. Analisis Kasus Gigitan Hewan Penular Rabies (GHPR) Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016-2020: Studi Epidemiologi Spasio-Temporal (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

Stephanie, M., Abdallah, T., Amadou, S., Ward, B., Jan, H., Zinsstag Jakob, Z. 2017. *First study on domestic dog ecology, demographic structure and*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Faktor Risiko dan Penyebaran Rabies di Pulau Sumbawa
Zaidun, Drh.Heru Susetya, M.P., Phd; Drh.Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

journa lhomepage:dynamics Bamako, Mali.in www.elsevier.com/locate/prevetmed.

Sunarsih, E., Zulkarnain, M., Hanum, L., Flora, R., Damin, N., 2021. *Spatial Pattern Analysis of Malaria Cases in Muara Enim Regency Using Moran Indeks and Local Indicator Spatial Autocorrelation, Jurnal Medical Sciences 9(E), hal:695-701.*

Supartika, I.K.E., Septiani, M., Suryawan, G.Y. 2020. Surveilans Rabies Di Provinsi Bali, Nusa Tenggara Barat Dan Nusa Tenggara Timur Tahun 2019. Buletin Veteriner, BBVet Denapasar, Vol.XXXIII, No.97, Desember 2020. ISSN: 0854-901X

Tanzil, K., 2014. Penyakit Rabies dan Penatalaksanaannya, Jurnal Widya Kesehatan dan Lingkungan, 1(1), hal. 61-67.

Thulke, H.H., Eisinger, D. 2008. The Strength of 70%: *Revision of a Standard Threshold of Rabies Control UFZ Helmholtz Centre for Environmental Research, UFZ, Department of Ecological. 2008;131:291-8. PMID: 18634491*.

Ugolini, G. 2011. *Rabies virus as a transneuronal tracer of neuronal connections. Advances in Virus Research, 79, 165–202. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-387040-7.00010-X*.

Utami, S., Sumiarto, B., & Susetya, H. 2008. Status Vaksinasi Rabies Pada Anjing Di Kota Makassar Rabies Vaccination Status of Dogs in Makassar. *Jurnal Sain Veteriner*, *26*(2).

Ward, M.P., 2014. *Rabies in the Dutch East Indies a century ago – A spatio-temporal case study in disease emergence, Jurnal Preventive Veterinary Medicine, 114(1), hal. 11-20.*

Wera, E., Geong, M., Sanam, M.U.E., 2012. Kerugian Ekonomi Akibat Penyakit Rabies di Propinsi Nusa Tenggara Timur, Jurnal Veteriner, 16(4), hal. 389-394.

Widyawati, 2020. 8 dari 34 Propinsi Indonesia Bebas Rabies (internet), September,<https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20200928/4735079/8-34-provinsi indonesia-bebas-rabies/>,

World Health Organization, 2018. *WHO expert consultation on rabies, third report. World Health Organization Tech-nical Report Series: 1012 (p. 195).*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Faktor Risiko dan Penyebaran Rabies di Pulau Sumbawa
Zaidun, Drh.Heru Susetya, M.P., Phd; Drh.Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wunner, W. H., and Conzelmann, K. K., 2020. *Rabies virus. In Rabies (pp. 43-81). Academic Press.*

Wunner, W.H., and Conzelmann, K.K., 2013. *Rabies (Third Edition) Scientific Basis of the Disease and Its Management, Jerman: Academic Press.*

Wuryandari, T., Hoyyi, A., Kusumawardani, D.D., Rahmawati, D., 2014. Identifikasi Autokorelasi Spasial pada Jumlah Pengangguran di Jawa Tengah Menggunakan Indeks Moran. Jurnal Media Statistika, 7(1), hal. 1-10.

Yousaf MZ, Ashfaq UA, Zia S, Khan MR, Khan S. 2012. *Rabies moleculer virology, diagnosis, prevention and treatment. Virol J 9(50):doi. 10.1186/1743-422X-9-50.*

Yu, C. L., Wang, S. F., Pan, P. C., Wu, M. T., Ho, C. K., Smith, T. J., ... & Christiani, D. C. 2006. *Residential exposure to petrochemicals and the risk of leukemia: using geographic information system tools to estimate individual-level residential exposure. American journal of epidemiology*, *164*(3), 200-207.