

## DAFTAR PUSTAKA

- ADW University of Michigan. 2022. *Mus musculus* house mouse. [https://animaldiversity.org/accounts/Mus\\_musculus/#:~:text=Their%20fur%20ranges%20in%20color,to%2030%20g%20in%20weight](https://animaldiversity.org/accounts/Mus_musculus/#:~:text=Their%20fur%20ranges%20in%20color,to%2030%20g%20in%20weight). Diakses pada tanggal 31 Maret 2022.
- Afianto, R., R. Hestningsih, N. Kusariana & D. Sutiningsih. 2021. Survey kepadatan tikus di Kelurahan Tandang, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat UNDIP*, 9(2): 231-235.
- Astuti, F.A., D. Asrifah, I.W. Widiarti, A. Utami & D.H. Santoso. 2018. Identifikasi persepsi pola perlakuan sampah oleh masyarakat dalam meningkatkan efektifitas pengelolaan sampah Kota Yogyakarta. *Jurnal Science Tech*, 4(2): 59-66.
- Badan Bahasa Kemendikbud RI. 2023. Peta Bahasa Provinsi Daerah. <https://petabahasa.kemdikbud.go.id/provinsi.php?idp=Daerah%20Istimewa%20Yogyakarta>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2023.
- Bappeda Kabupaten Sleman. 2023. Peta-peta di Kabupaten Sleman. <https://bappeda.slemankab.go.id/galeri/peta-tata-guna-lahan>. Diakses pada tanggal 12 Juli 2023.
- Bujuri, D.A. 2018. Analisis perkembangan kognitif anak usia dasar dan implikasinya dalam kegiatan belajar mengajar. *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)*, 9(1): 37-50.
- Cole Jr, J.R., C.R. Sulzer & A.R. Pursell. 1973. Improved microtechnique for the *Leptospiral* microscopic agglutination test. *Applied microbiology*, 25(6): 976-980.
- Cosson J.F., M. Picardeau, M. Mielcarek, C. Tatard, Y. Chaval, Y. Suputtamongkol, P. Buchy, S. Jittapalpong, V. Herbreteau & S. Morand. 2014. Epidemiology of *Leptospira* transmitted by rodents in Southeast Asia. *PloS*, 8(6): 1-10.
- Dewi, D.I. 2010a. Tikus riul (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769). *BALABA*, 6(2): 22-23.
- Dewi, D.I. 2010b. Tikus sawah (*Rattus argentiventer*, Robinson & Kloss 1916). *BALABA*, 6(1): 22-23.
- Dewi, W.M., Prataya & R. Susanti. 2019. Prevalensi ektoparasit pada tikus sebagai uoaya pemetaan risiko zoonosis di kawasan rob Kota Semarang. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 18(3); 171-182.
- Dinas Kesehatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2012. *Profil Kesehatan Provinsi D.I. Yogyakarta Tahun 2011*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Provinsi D.I. Yogyakarta. P.40.
- DPMPSTSP Kota Yogyakarta. 2023. Geografi dan Iklim Yogyakarta. [https://pmperizinan.jogjakota.go.id/web/kontent/69/geografis\\_dan\\_iklim#:~:text=1.1.,wilayah%20Provinsi%20Daerah%20Istimewa%20Yogyakarta](https://pmperizinan.jogjakota.go.id/web/kontent/69/geografis_dan_iklim#:~:text=1.1.,wilayah%20Provinsi%20Daerah%20Istimewa%20Yogyakarta). Diakses pada tanggal 20 Juni 2023.
- Fahrnuniam. 2023. Deteksi dan Prevalensi *Leptospira interrogans* pada Tikus Liar di Area Pasar Tradisional dan Permukiman dan Kota Yogyakarta. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.

- Febrian, F. & Sholikhah. 2013. Analisis spasial kejadian penyakit leptospirosis di Kabupaten Sleman Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2011. *KES MAS*, 7(1): 1-54.
- GBIF. 2022. *Bandicota indica* (Bechstein, 1800). <https://www.gbif.org/species/2437729>. Diakses pada tanggal 31 Maret 2022
- GBIF. 2022. *Rattus tanezumi* (Temminck, 1945). <https://www.gbif.org/species/2439262>. Diakses pada tanggal 31 Maret 2022.
- GBIF. 2022. *Suncus murinus* (Linnaeus, 1766). <https://www.gbif.org/species/2435520>. Diakses pada tanggal 31 Maret 2022.
- GBIF. 2023. *Bandicota bengalensis* (Robinson & Kloss, 1916). <https://www.gbif.org/species/2437727>. Diakses pada tanggal 18 Juni 2023.
- GBIF. 2023. *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769). <https://www.gbif.org/species/2439261>. Diakses pada tanggal 4 Juni 2023.
- GBIF. 2023. *Rattus tanezumi* (Temminck, 1945). <https://www.gbif.org/species/2439262>. Diakses pada tanggal 4 Juni 2023.
- GBIF. 2023. *Suncus murinus* (Linnaeus, 1766). <https://www.gbif.org/species/2435520>. Diakses pada tanggal 4 Juni 2023.
- Google Earth. 2023. SDN Karangwuni 1. <https://earth.google.com/web/@-7.76261168,110.38241119,148.55942959a,1000.0131786d,30.00000462y,0h,0t,0r/data=MikKJwolCiExMllnRWtkZTc4bVpiT25lU3ZSQmFJb1JjbGElMkpmaDQgAQ>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2023.
- Google Earth. 2023. SDN Pogung Kidul. <https://earth.google.com/web/@-7.75991683,110.37600221,148.07206649a,1000d,30y,0h,0t,0r/data=MikKJwolCiExcnRsZm50dHBvZW5qQ2l4RFQxOFNkN2kyTk0weng2RTUgAQ>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2023.
- Google Earth. 2023. SDN Serayu. <https://earth.google.com/web/@-7.78637735,110.37521097,119.05187605a,1000d,30y,0h,0t,0r/data=MikKJwolCiExUWpVd2U4UTJCcEttYjBWTkdBcVZwVFNIODdiSHJ0MzEgAQ>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2023.
- Google Earth. 2023. SDN Sinduadi Timur. <https://earth.google.com/web/@-7.75934141,110.37449245,149.28979051a,1000d,30y,0h,0t,0r/data=MikKJwolCiExaGIINDNPbkhQUV93MzBHQ0dpbmNLSkJSWFpxZ185RzYgAQ>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2023.
- Goris, M.G., Leeflang, M.M., Loden, M., Wagenaar, J.F., Klatser, P.R., Hartskeerl, R.A. and Boer, K.R. 2013. Prospective evaluation of three rapid diagnostic tests for diagnosis of human leptospirosis. *PLoS neglected tropical diseases*, 7(7): e2290.
- Hasanah, Y.M. & C.S.A. Jabar. 2017. Evaluasi program wajib belajar 12 tahun pemerintah daerah Kota Yogyakarta. *Jurnal Akuntabilitas Manajemen Pendidikan*, 5(2): 228-239.
- Husna, F., F.D. Suyatna, W. Arozal, & E.H. Purwaningsih. 2019. Model hewan coba pada penelitian diabetes. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(3): 131-141.

- Ikawati, B., B. Yuniarto & T. Ramadhani. 2011. Studi fauna tikus dan cecurut di daerah ditemukan kasus leptospirosis di Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *BALABA*, 7(2): 40-45.
- Ikawati, B., Sunaryo & D. Widiastuti. 2012. Dominant factors influencing *Leptospira* sp. infection in rat and suncus. *Health Science Journal of Indonesia*, 3(2): 27-30.
- Irawati, J., A.I. Fibriana & B. Wahyono. 2015. Efektivitas pemasangan berbagai model perangkap tikus terhadap keberhasilan penangkapan tikus di Kelurahan Bangetayu Kulon Kecamatan Genuk Kota Semarang tahun 2014. *Unnes Journal of Public Health*, 4(3): 67-75.
- ITIS. 2023. *Leptospira interrogans* (Stimson, 1907) Wenyon, 1926. <https://www.gbif.org/species/8796208>. Diakses pada tanggal 14 Juli 2023.
- Joharina, A.S., A. Pujiyanti, A. Nugroho, I. Martiningsih & F.D. Handayani. 2019. Peran tikus sebagai reservoir *Leptospira* di tiga ekosistem di Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(3): 191-198.
- Johnson, R.C. & S. Faine. 1984. *Leptospira* in *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Bergey's Manual Trust. New York. Pp. 1-16.
- Juhairiyah, J., B. Hairani, A. Annida & D. Fakhrihal. 2021. Keberadaan Ektoparasit dan Endoparasit pada Tikus di Daerah Pesisir Pantai Desa Juku Eja. Paper presented at Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, 29 Mei 2021. (Pp. 307-314).
- Kastiri, L. 2007. Survei Keberhasilan Penangkapan (Trap Success) Mamalia Kecil dan Kepadatan Pinjal di Pondok Pesantren Krapyak Yogyakarta. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Kemenkes RI. 2015. *Pedoman Pengendalian Tikus dan Mencit*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pp. 39-20.
- Kemenkes RI. 2016. Tikus Jawa: Teknik Survei di Bidang Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pp. 66-87.
- Kemenkes RI. 2017a. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. P. 192.
- Kemenkes RI. 2017b. *Petunjuk Teknis Pengendalian Leptospirosis*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Pp. 1-55.
- Kumalasari, R.C. 2016. Hubungan sanitasi sengan status bakteriologi (status koliform dan keberadaan *Salmonella* sp.) pada jajanan di dekolah dasar wilayah Kecamatan Tembalang, Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat UNDIP*, 4(3): 98-107.
- Larasati, A.K. 2018. Analisis Sebaran Harga Lahan di Kecamatan Gondokusuman Kota Yogyakarta dengan Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Malaka, M.H., R. Ruslin., Z.D. Rafhisya, M. Fadli, S. Ihsan, & A. Fristiohady. 2020. Aktualisasi perilaku hidup bersih dan sehat pada siswa sekolah dasar di Kecamatan Kambu dan Poasia. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 1(1): 25-32.
- Marr, J.S. & J.T. Cathey. 2010. New hypothesis for cause of epidemic among native Americans, New England, 1616–1619. *Emerging infectious diseases*, 16(2): 281.

- Masala, J., L. Wahyuni, S.C. Rimbing & H.F.N. Lopian. 2020. Karakteristik morfologi tikus hutan ekor putih (*Maxomys hellwandii*) di Tangkoko Batu Angus Bitung. *Zootec*, 40(1): 207-213.
- Mas'ud, F. 2011. Prevalensi dan derajat infeksi *Dactylogyrus* sp. pada indang benih bandeng (*Chanos chanos*) di tambak tradisional, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(1): 27-39.
- Montasser, A.A.M. 2013. Redescription of femlae *Laelaps nuttalli* Hirst, 1915 (Acari: Dermanyssoidea: Laelapidae) with emphasis on its gnathosoma, sense organs, and pulvilli. *International Scholarly Research Notices Parasitology*, 2013: 1-8.
- NCBI. 2023. *Leptospira* Taxonomy. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=Info&id=171&lvl=3&lin=f&keep=1&srchmode=1&unlock>. Diakses pada tanggal 12 Juli 2023.
- Niloofa, R., N. Fernando, N.L. de Silva, L. Karunanayake, H. Wickramasinghe, N. Dikmadugoda, G. Premawansa, R., Wickramasinghe, H.J. de Silva, S. Premawansa, S. Rajapakse & S. Handunnetti. 2015. Diagnosis of leptospirosis: comparison between microscopic agglutination test, IgM-ELISA, and IgM rapid immunochromatography test. *PloS one*, 10(6): e0129236
- Pemerintah Kabupaten Selman. 2023. Letak dan Luas Wilayah. <https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/letak-dan-luas-wilayah/>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2023.
- Picardeau, M. 2013. Diagnosis and epidemiology of leptospirosis. *Médecine et maladies infectieuses*, 43(1): 1-9.
- Pimsai, U., M.J. Pearch., C. Satasook, S. Bumrungsri & P.J.J. Bates. Murine rodents (Rodentia: Murinae) of the Myanmar-Thai-Malaysian peninsula and Singapore: taxonomy, distribution, ecology, conservation status, and illustrated identification keys. *Bonn Zoological Bulletin*, 63(1): 15-114.
- Pinardi, T. 2017. *Teknik Survei dan Identifikasi Tikus*. Ponorogo: Forum Ilmiah Kesehatan. Pp. 14-20.
- Radzijeuskaja, J. E. Kaminskienė, I. Lipatova, D. Mardosaitė-Busaitienė, L. Balčiauskas, M. Stanko & A. Paulauskas. 2018. Prevalence and diversity of *Rickettsia* species in ectoparasites collected from small rodents in Lithuania. *Parasites & Vectors*, 11(1):1-10.
- Rakebsa, D., C. Indriani, & W.S. Nugroho. 2014. Epidemiologi leptospirosis di Yogyakarta dan Bantul. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(4): 153-158.
- Ramadhani, T. & B. Yudianto. 2012. Reservoir dan kasus leptospirosis di wilayah kejadian luar biasa. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)*, 7(4): 162-168.
- Ramadhani, T., D. Widyastuti & D. Priyanto. 2015. Determinasi serovar bakteri *Leptospira* pada reservoir di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 14(1): 8-16.
- Ristiyo, A. Mulyono, B. Yuliadi & Sukarno. 2010. Studi koleksi referensi reservoir penyakit di daerah enzootik pes di Jawa Barat dan Jawa Timur. *Jurnal VEKTORA*, 2(1): 59-85.

- Ristiyanto, R., T. Wibawa, S. Budiharta, & S. Supargiono. 2015. Prevalensi tikus terinfeksi *Leptospira interrogans* di Kota Semarang, Jawa Tengah. *Vektora: Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit*, 7(2): 85-92.
- Sambasiva, R.R., N. Gupta, P. Bhalla & S.K. Argawal. 2003. Leptospirosis in India and the rest of the world. *Brazilian Journal of Infectious Disease*, 7: 178-193.
- Saragih, R.K.P., Martini & U. Tarwatjo. 2019. Jenis dan kepadatan tikus di panti asuhan “X” Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat UNDIP*, 7(1): 260-270.
- Sekolah Kita Kemendikbud RI. 2023. Sekolah Kita: SDN Karangwuni 1. <https://sekolah.data.kemdikbud.go.id/index.php/Chome/profil/A0B5835C-2EF5-E011-AB72-853B9D428A17>. Diakses pada tanggal 18 Juni 2023.
- Sekolah Kita Kemendikbud RI. 2023. Sekolah Kita: SDN Pogung Kidul. <https://sekolah.data.kemdikbud.go.id/index.php/Chome/profil/80C7775C-2EF5-E011-AB74-E1D444D3DBEC>. Diakses pada tanggal 18 Juni 2023.
- Sekolah Kita Kemendikbud RI. 2023. Sekolah Kita: SDN Serayu. <https://sekolah.data.kemdikbud.go.id/index.php/Chome/profil/9096B25C-2EF5-E011-8EE6-4589927F811A>. Diakses pada tanggal 18 Juni 2023.
- Sekolah Kita Kemendikbud RI. 2023. Sekolah Kita: SDN Sinduadi Timur. <https://sekolah.data.kemdikbud.go.id/index.php/Chome/profil/9073765C-2EF5-E011-8DAE-39F2ECCC0B82>. Diakses pada tanggal 18 Juni 2023.
- Sholichah, Z. 2007. Mengenal jenis tikus. *BALABA*, 5(2): 18-19.
- Sholichah, Z., T. Wijayanti, J. Raharjo., D. Widiastuti, D.P. Ningsih, D. Priyanto & A.P. Kesuma. 2020. Spot survei reservoir *Leptospira* di daerah dataran rendah dan dataran tinggi. *Jurnal Litbang*, 16(2): 129-138.
- Shukor, M.I., C.M.R. Zainalabidin & N.H. Hamid. 2018. Greater bandicoot rat, *Bandicota indica* infestation in oil palm plantation and its management. *Plant*, 94(1110): 100-10.
- Solamacchia, F., I.G. Handel, E.M. Fevre, K.L. Morgan, V.N. Tanya, & B.M. de C. Bronsvort. 2010. Serological patterns of brucellosis, leptospirosis and Q fever in *Bos indicus* cattle in Cameroon. *PloS one*, 5(1): e8623.
- Taylor, M.A., R.L. Coop & R.L. Wall. 2016. *Veterinary Parasitology*, 4<sup>th</sup> Ed. West Sussex: John Wiley & Sons Blackwell. Pp. 3-236.
- Thibeaux, R., G. Iraola, I. Ferres, E. Birque, D. Girault, M.E. Soupe-Gilbert, M. Picardeau & C. Goarant. 2018. Deciphering the unexplored *Leptospira* from soils uncover genomic evolution to virulence. *Microbial Genomics*, 4(1): 1-10.
- Tullu, M. & S. Karande. 2009. Leptospirosis in children: a review for family physicians. *Indian Journal of Medical Sciences*, 63(8): 368-378.
- Widayani, H.A. & S. Susilowati. 2014. Identifikasi tikus dan cecurut di Kelurahan Argasoka dan Kutabanjarnegara Kecamatan Banjarnegara Kabupaten Banjarnegara tahun 2014. *Jurnal Kesehatan*, 10(1): 27-30.
- Widiastuti, D. & Djati, A.P. 2015. Deteksi *Leptospira* patogen pada tersangka penderita leptospirosis di Kabupaten Ponorogo. *SPIRAKEL*, 7(1): 7-13.
- Widjajanti, W. 2019. Epidemiologi, diagnosis, dan pencegahan Leptospirosis. *JHECDs: Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases*, 5(2): 62-68.



- WHO. 2003. *Human Leptospirosis: Guidance for Diagnosis, Surveillance, and Control*. Malta: World Health Organization. Pp. 1-103.
- WHO. 2020. Leptospirosis. <https://www.who.int/indonesia/news/detail/24-08-2020-leptospirosis-prevention-and-control-in-indonesia>. Diakses pada tanggal 22 Juni 2023.
- Yuliawati, S., R. Hestningsih, Martini, N. Kusariana & S. Haryanto. 2019. Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap peningkatan pengetahuan dan penurunan kepadatan tikus di Sumurboto, Kecamatan Banyumanik, Semarang. *Vektora*, 11(1): 47-52.