



DAFTAR PUSTAKA

- Ab-Rahman, M H., Hairon, SM., Hamat, RA., Jamaluddin, TZ., Shafei, MN., Idris, N., Osman, M., Sukeri, S., Wahab, ZA., Mohammad, MZ., Idris, Z., Daud, A. 2018. Seroprevalence and distribution of leptospirosis serovars among wet market workers in northeastern, Malaysia: a cross sectional study. *BMC infectious Diseases*, 18 (569) : 1 – 5.
- Alder, B. 2015. *Leptospira and Leptospirosis*. New York : Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Pp 31.
- Ardanto, A., Yuliadi, B., Martiningsih, I., Putro, DB., Joharina, AS., Nurwidayati, A. 2018. Leptospirosis pada Tikus Endemis Sulawesi (Rodentia: Muridae) dan Potensi Penularannya Antar Tikus dari Provinsi Sulawesi Selatan. *BALABA*, 14(2) : 135 – 146.
- Astuti, DR. 2013. Keefektifan Rodentisida Racun Kronis Generasi II Terhadap Keberhasilan Penangkapan Tikus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2) : 183 – 189.
- Azhari, N.N., Ramli, S., Joseph, N., Philip, N., Mustapha, N. F., Ishak, S. N., MohdTaib, F. S., Md Nor, S., Yusof, M. A., Mohd Sah, S. A., Mohd Desa, M., Bashiru, G., Zeppelini, C. G., Costa, F., Sekawi, Z., and Neela, V. K. 2018. Molecular Characterization of Pathogenic *Leptospira* Sp. In Small Mammals Captured From The Human Leptospirosis Suspected Areas of Selangor State, Malaysia. *Acta Tropica*, 188 : 68–77.
- Bappeda Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2007. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Yogyakarta Tahun 2007 – 2011*. Halaman 37 - 39.
- Benacer, D., Zain, SN., Amran, F., Galloway, RL., Thong, KL. 2013. Isolation and Molecular Characterization of *Leptospira interrogans* and *Leptospira borgpetersenii* Isolates from the Urban Rat Population of Kuala Lumpur, Malaysia. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 8(4) : 704 – 709.
- Biscornet, L., Revillion C., Jego, S., Lagadec, S., Lagadec, E., Gomard, Y., Minter, GL., Rocamora, G., Guernier-Cambert, V., Melade, J., Dellagi, K., Tortosa, P., Herbreteau, V. 2021. Predicting the Presence of Leptospires in Rodents from Environmental Indicators Opens Up Opportunities for Environmental Monitoring of Human Leptospirosis. *Remote Sens*, 13(325) : 1 – 19.
- Boey, K., Shiokawa, K., Rajeev, S. 2019. Leptospira infection in rats: A literature review of global prevalence and distribution. *PLOS*, 13(8) : 1 – 24.



- Carroll, KC., Butel, JS., Morse, SA., Mietzner, T. 2016. *Medical Microbiology*. 27 th ed. New York : McGraw-Hill Education. P : 330 – 332.
- CDC. 2018. *CDC Yellow Book Health Information For International Travel*. New York : Oxford University Press. Pp 203.
- Cosson, J.F., Picardeau, M., Mielcarek M., Tatard, C., Chaval, Y., Suputtamongkol, Y., Buchy, P., Jittapalapong, S., Herbreteau, V., Morand, S. 2014. Epidemiology of *Leptospira* transmitted by rodents in Southeast Asia. *Plos Neglected Tropical Diseases*, 8(6) : 1 – 10.
- Costa, F., Hagan, JE., Calcagno, J., Kane, M., Torgerson, P., Martinez-Silveira, M S., Stein, C., Abela-Ridder, B., Albert. 2015. Global morbidity and mortality of leptospirosis : A systematic review. *PLOS*, 9(9): 1 – 19.
- Daniswara, S., Martini, M. Kusariana, N., Hestiningsih, R. 2021. Analisis Spasial Kepadatan Tikus di Pasar Simongan dan Permukiman Sekitarnya Kota Semarang. *Jurnal Imiah Mahasiswa*, 11(2) : 29 – 34.
- Dewi, D.I. 2010. Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*, Robinson & Kloss 1916). *BALABA : Serba Serbi Vektor*, 6(1): 22 – 23.
- Depkes RI. 2015. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta : Bakti Husada.
- Depkes RI. 2008. *Pedoman pengendalian tikus khusus di rumah sakit*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul. 2017. *Profil Kesehatan Kabupaten Bantul Tahun 2017*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul.
- Dinas Kesehatan Pemerintah Kota Yogyakarta. 2022. *Profil Kesehatan Tahun 2022 Kota Yogyakarta (Data Tahun 2021)*. Yogyakarta : Dinas Kesehatan Pemerintah Kota Yogyakarta.
- DPMPTSP. 2023. Geografi dan Iklim Kota Yogyakarta. https://pmperizinan.jogjakota.go.id/web/konten/69/geografis_dan_iklim (Diakses pada 30 Mei 2023).
- Domrow, R. 1980. Some Laelapine Parasites of Australia Mammal (Acari : Dermanyssidae). *Ree West Aust Must*, 8(2) : 207 – 235.
- Ernawati, D., Priyanto, D. 2013. Pola Sebaran Spesies Tikus Habitat Pasar Berdasarkan Jenis Komoditas Pasar Kota Banjarnegara. *BALABA*, 9(2) : 58 – 62.
- Ehlinger, T.J. 1991. Allometry and Analysis of Morphometric Variation in the Bluegill. *Lepomis Macrochirus. Copeia*, 2 : 347 – 357.



- Felt, SA., Wasy, MO., El-Tras, W., Samir, A., Rahaman, BA., Boshra, M., Parker, M., Hatem, ME., El-Bassiouny, AA., Murray, CK., Pimentel, G. 2011. Cross-Species Surveillance of Leptospira in Domestic and Peri-Domestic Animals in Mahalla City, Gharbeya Governorate, Egypt. *Am J Trop Med Hyg*, 84(3) : 420 – 425.
- Gaston, KJ., Jackson, S., Salazar, LC., Pinon, GC. 2008. The Ecological Performance of Protected Areas. *The Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics*. 39 : 93 – 113.
- Global Biodiversity International Facility. 2023. *Suncus murinus* Linnaeus, 1766. <https://www.gbif.org/occurrence/3455856773>. (Diakses pada 5 maret 2023).
- Goris, MGA., Leeflang, MMG., Loden, M., Wagenaar, JFP., Klaster, PR., Hatskeerl, RA., Boer, KR. 2013. Prospective Evaluation of Three Rapid Diagnostic Test for Diagnosis of Human Leptospirosis. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, 7(7) : 1-11.
- Hadi, BS., Basuki, N., Setyalastuti, YD., Setiawan. 2007. Monitoring Faktor Risiko Lingkungan Leptospirosis di Kota Semarang Propinsi Jawa Tengah, Tahun 2007. *Buletin Epidemiologi Lingkungan BBTKL PPM Yogyakarta*, 1(2) : 51-6.
- Haidar, M., Rizwar., Darmi., Putra, AH. 2022. Preferensi Tikus Terhadap Beberapa Jenis umpan Yang Berbeda di Kawasan Permukiman. *BIOEDUSASINS : Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1) : 137 – 142.
- Himsworth, CG., Bidulka, J., Parsons, KL., Feng, AY., Tang, P., Jardine, CM., Kerr, T., Mak, S., Robinson, J., Patrick, D. 2013. Ecology of Leptospira interrogans in Norway rats (*Rattus norvegicus*) in an inner-city neighborhood of Vancouver, Canada. *PloS Negl Trop Dis*, 7(6): 1 – 9.
- Integrated Taxonomic Information System [ITIS]. 2023. *Rattus argentiventer* (Robinson and Kloss, 1916). https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=585512#null. (Diakses pada 20 Mei 2023).
- Integrated Taxonomic Information System [ITIS]. 2023. *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769). https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=180363#null. (Diakses pada 20 Mei 2023).
- Integrated Taxonomic Information System [ITIS]. 2023. *Rattus tanezumi* (Temminck, 1845). https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=585554#null. (Diakses pada 20 Mei 2023).



Integrated Taxonomic Information System [ITIS]. 2023. *Rattus tiomanicus* (Miller, 1900).https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=585557#null. (Diakses pada 20 Mei 2023).

Integrated Taxonomic Information System [ITIS]. 2023. *Bandicota bengalensis* (gray, 1835).https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=585160#null. (Diakses pada 20 Mei 2023).

Integrated Taxonomic Information System [ITIS]. 2023. *Suncus murinus* (Linnaeus, 1766).https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=179961#null. (Diakses pada 20 Mei 2023).

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*, 03, 68-69.

Jittimanee, J., Wongbutdee, J. 2019. Prevention and control of leptospirosis in people and surveillance of the pathogenic Leptospira in rats and in surface water found at villages. *Journal of Infection and Public Health*, 12 : 705 – 711.

Jhonson, MA., Smith, H., Jospeh, P., Gilman, RH., Bautista, CT., Campos, KJ., Cespedes, M., Klatsky, P., Vidal, C., Terry, H., Calderon, MM., Coral, C., Cabrera, L., Parmar, PS., Vinetz, JM. 2004. Environtmental Exposure and Leptospirosis, Peru. *Emerging Infectious Disease* : 1016 – 1022.

Juhairiyah, J., B. Hairani., A. Annida., D. Fakhrizal. 2021. Keberadaan ektoparasit dan endoparasit pada tikus di daerah pesisir pantai Desa Juku Eja. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta* : 307 – 314.

Kemenkes RI. 2014. *Petunjuk teknis pengendalian leptospirosis*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI. 2015. *Pedoman pengendalian tikus dan mencit*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI. 2016. *Tikus Jawa : Teknik Survei di Bidang Kesehatan*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI. 2020. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Khairi. 2019. Survei Keanekaragaman Tikus Sebagai Hewan Pembawa Bakteri *Leptospira* di Provinsi Jawa Tengah. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(1) : 42 – 45.



- Levett, PN. 2001. Leptospirosis. *American society for microbiology*, 14(2) : 296 – 307.
- Levinson, W., Chin-hong, P., Joyce, EA., Nussbaum, J., Schwarts, B. 2018. *Medical Microbiology & Immunology A Guide to Clinical Infectious Diseases*. 5 th ed. New York : McGraw-Hill Education. P : 198 – 199.
- Liana, D. 2015. Ektoparasit pada Tikus yang Tertangkap di Permukiman Penduduk Kawasan Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPS) Piyungan Bantul. *Jurnal Riset Daerah*, 14 (1) : 2167 – 2179.
- Loan, HK., Cuong, NV., Takhampunya, R., Kiet, BT., Campbell, J., Them, LN., Bryant, JE., Tippayachai, B., Hoang, NV., Morand, S., Hien, VB., Carrique-Mas, J. 2015. How Important Are Rats As Vectors of Leptospirosis in the Mekong Delta of Vietnam?. *VECTOR-BORNE AND ZONOTIC DISEASE*, 15(1) : 56 – 64.
- Montasser, AA. 2013. Redescription of Female *Laelaps nuttali* Hirst, 1915 (Acari : Dermanyssoidae : Laelapidae) With Emphasis on its Gnathosoma, Sense Organ, and Pulvilli. *Parasitology*. P : 1 – 9.
- Mullen, GR., Durden, L. 2019. *Medical and Veterinary Entomology*. 3 rd ed. United States : Elsevier Inc.
- Mulyono, A., Ristiyanto., Bagus, D. 2014. Studi Populasi Vektor Murine Typhus (*Xenopsylla cheopis*) di Daerah Endemis Leptospirosis, Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 13(4) : 273 – 278.
- Murray, PR., Rsenthal, KS., Pfaller, MA. 2021. *Medical Microbiology*. 9 th ed. New York: Elsevier Inc. P : 337 – 339.
- Mursyafah, LO. 2018. *Studi Identifikasi Keberadaan Bakteri Leptospira sp. Pada Tikus di Daerah Rawan Banjir Wilayah Kerja Puskesmas Tempe Kabupaten Wajo*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar.
- Nasir, M., Amira, Y., Mahmud, A. 2017. Keanekaragaman Jenis Mamalia Kecil (Famili Muridae) pada tiga Habitat yang Berbeda di Lhokseumawe Provinsi Aceh. *BioLeuser*, 1(1) : 1 – 6.
- Nastiti, E. 2017. Ektoparasit Tikus (Famili Muridae) di Pasar Tradisional Pakem dan Beringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurbeti, M., Kusnanto, H., Nugroho, WS. 2016. Analisis Spasial Kasus Leptospirosis di Perbatasan Kabupaten Bantul, Sleman, dan Kulon Progo. *Kes Mas : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1) : 1 – 10.

- Nursitasari, HA. 2019. The Analysis of Residents' Behavior, The Condition of Ratproofing Houses and Their Effects on the Incidence of Leptospirosis Cases in Ponorogo Regency. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(3): 198-207.
- Odum, EP. 1971. *Fundamental of Ecology*. Philadelphia : W.B. Sounders Company.
- Pemerintah Kota Yogyakarta. 2023. Kemantri Wirobrajan. <https://wirobrajankec.jogjakota.go.id/page/index/gambaran-umum> (Diakses pada 02 Juni 2023).
- Pimsai, U., Pearch, MJ., Satasook, C., Bumrungsri, S., Bates, PJJ. 2014. Murine rodents (Rodentian : Murinae) of the Myanmar-Thai-Malaysian peninsula and Singapore : taxonomy, distribution, ecology, conservation status, and illustrated identification keys, 63(1) : 15 – 114.
- Priyambodo, S., Sigit, SH., Upik, KH. 2006. *Hama Permukiman Indonesia : Pengenalan, Biologi, dan Pengendalian Tikus*. Bogor : Fakultas kedokteran Hewan IPB.
- Pui, CF., Bilung, LM., Apun, K., Su'ut, L. 2017. Diversity of *Leptospira* spp. in Rats and Environment from Urban Areas of Sarawak, Malaysia. *Journal of Tropical Medicine*, 2017 : 8
- Pujiastuti, Y., Sitompul, KB., Suparman, Weni, HWS., Herlinda, S., Hadi, BA. 2018. Studi on Trap Barier System Towards Rodent Population and Rice Production in Tidal-Area of South Sumatera Indonesia. *AGRIVITA : Journal of Agricultural Science*, 40(3) : 490 – 497.
- Rajeev, S., Shiokawa, K., Lianes, A., ristiyev, M., Restrepo, CM., Chin, R., Cedeno, E., Ellis, E. 2020. Detection and Characterization of Leptospira Infection and Exposure in Rats on the Caribbean Island of Saint Kitts. *Animals*, 350(10):1-11.
- Rakebsa, D., Indriani, C., Nugroho, W. 2018. Epidemiologi leptospirosis di Yogyakarta dan Bantul. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(4) : 153 – 158.
- Ramadhani, T., Widyastuti, D., Priyanto, D. 2014. Determinasi serovar bakteri *Leptospira* pada reservoir di kabupaten Banyumas. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 14 (1) : 8 – 16.
- Ramadhani, T., Widiastuti, D. 2014. Identifikasi Serovar Bakteri Leptospira Pada Tikus Kaitannya Dengan Kejadian Leptospirosis Di Beberapa Kabupaten Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Pembangunan Manusia*, 8(3) : 188 – 201.
- Ristiyanto., Wibawa, T., Budiharti, S., Supargino. 2015. Prevalensi tikus terinfeksi *Leptospira interrogans* di Kota Semarang Jawa Tengah. *Vektora*, 7(2): 85 – 92.



- Ristiyanto., Handayani, FD., Mulyono, A., Joharina, AS., Wibawa, T., Budiharta, S., Supargino. 2018. Leptospirosis Case Finding For Development Of Leptospirosis Surveillance In Semarang City, Central Java, Indonesia. *Vektora*, 10(2) : 111 – 116.
- Rohman, AF., Utomo, B., Firdaust, M. 2021. Eksplorasi Bakteri Leptospira Pada Tikus Di Daerah Leptospirosis Di Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. *Buletin Keslingmas*, 30(3) : 1 – 7.
- Romadhona, DL. 2022. Prevalensi dan Deteksi Bakteri Leptospira Pada Tikus Secara Agglutination Test di Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Samrot, A., Sean, TC., Bhavya, KS., Sahitya, CS., Chandrasekaran, S., Palanisamy, R., Robinson, EM., Subbiah, SK., Mok, PL. 2021. Leptospiral infection, pathogenesis and its diagnosis A Review. *Pathogens*, 10(145) : 2 – 30.
- Saragih, R.K., Martini, Tarwatjo, U. 2019. Jenis dan Kepadatan Tikus Di Panti Asuhan X Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1) : 260 – 270.
- Sastray, AS., Bhat S. 2021. *Essentials of Medical Microbiology*. 3 rd ed. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd. P : 319 – 322.
- Setyaningrum, A.D. 2016. Jenis Tikus dan endoparasit Cacing Dalam Usus Tikus Di Pasar Rasamala Kelurahan Srondol Wetan Kecamatan Banyumanik Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(3) : 50 – 59.
- Shafie, N.J., Halim, N.S.A., Awoniyi, A.M., Zalipah, M.N., Md-Nor, S., Nazri, M.U., Costa, F. 2022. Prevalence of Pathogenic *Leptospira* spp. in Non-Volant Small Mammals of Hutan Lipur Sekayu, Terengganu, Malaysia. *Pathogens*, 11:1 – 8.
- Sholichah, Z. 2007. Mengenal Jenis Tikus. *BALABA*, 5(2) : 18 – 19.
- Sholichah, Z., Wijayanti, T., Raharjo, J., Widiastuti, D., Ningsih, D P., Priyanti, D., Kesuma. 2020. Spot Survei Reservoir *Leptospira* di Daerah Dataran Rendah dan Dataran Tinggi. *Media informasi penelitian, pengembangan dan IPTEK*, 16(2): 129 – 138.
- Sholichah, Z., Wahyudi, B.F., Sianturi, C.L., Astuti, N.T. 2021. Leptospira pada Tikus dan Badan Air serta Riwayat Penularan Penderita di Daerah Baru Kasus Leptospirosis di Bantul. *BALABA*, 7(1) : 73 – 82.
- Sihombing, M., Tuminah, S. 2011. Perubahan Nilai Hematologi, Biokimia Darah, Bobot Organ, dan Bobot Badan Tikus Putih pada Umur Berbeda. *Jurnal Veteriner*, 12(1) : 58 – 64.



- Sudarmaji., Herawati, N.A. 2009. Ekologi Tikus Sawah dan Teknologi Pengendaliannya. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Pp 28.
- Sumanta, H., Wibawa, T., Hadisusanto, S., Nuryati, A., Kusnanto, H. 2015. Spatial Analysis of Leptospira in Rats, Water and Soil in Bantul District Yogyakarta Indonesia. *Journal of Epidemiology*, 5 : 22 – 31.
- Sunaryo, S., Priyanto, D. 2022. Leptospirosis in Rats and Livestock in Bantul and Gunungkidul District, Yogyakarta, Indonesia. *Veterinary World*, 15:1449–1445.
- Supranelfy, Y., S NH., Oktarina, R. 2019. Analisis Faktor Lingkungan Terhadap Distribusi Jenis Tikus Yang Terkonfirmasi Sebagai Reservoir Leptospirosis Di Tiga Kabupaten Di Provinsi Sumatera Selatan. *Vektora J Vektor dan Reserv Penyakit*, 11(1) : 31-38.
- Supriyati, D., Ustiawan, A. 2013. Spesies Tikus, Cecurut dan Pinjal yang Ditemukan di Pasar Kota Banjarnegara, Kabupaten Banjarnegara Tahun 2013. *BALABA*, 9 (42) : 39 – 46.
- Tang, Y., Sussman, M., Liu, D., Poxton, I., Schwartzman, J. 2015. *Molecular Medical Microbiology*. London : Elsevier Ltd. P : 1973 – 1977.
- Taylor, M.A, R.L Coop, and R.L Wall. 2015. *Veterinary Parasitology*. 4th Edition. John Wiley & Sons. New York, pp. 203.
- Thibeaux, R. Iraola, G., Ferres, I., Bierque, E., Girault, D., Soupe-Gilbert, M., Picardeau, M., Goarant, C. 2018. Deciphering the unexplored Leptospira diversity from soils uncovers genomic evolution to virulence. *Microb Genom*, 4(1) : 1 – 10.
- Thohira, MC., Rahman, F. 2021. Tata Kelola Sanitasi Lingkungan Pasar Rakyat Menuju Pasar Sehat Era *New Normal* di Kota Yogyakarta. *Higiene*, 7(3) : 110 – 118.
- Tolistiawaty, I., Hidayah, N., Widayati, A.N. 2020. Faktor Lingkungan Abiotik Dan Kejadian Leptospirosis Pada Tikus Di Desa Lalombi Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Pemakalah Paralel*. P :119-123.
- Widayani, H.A., Susilowati, S. 2014. Identifikasi Tikus dan Cecurut di Kelurahan Argasoka dan Kutabanjarnegara Kecamatan Banjarnegara Kabupaten Banjarnegara Tahun 2014. *Jurnal kesehatan*, 10(1) : 27 – 30.
- Widiastuti, D., Sholichah, Z., Agustiningsih., Wijayanti, N. 2016. Identification of Pathogenic Leptospira in Rat and Shrew Populations Using rpoB Gene and Its Spatial Distribution in Boyolali District. *Kesmas National Public Health Journal*, 11(1) : 32 – 38.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi dan Prevalensi Leptospira interrogans pada Tikus Liar di Area Pasar Tradisional dan
Permukiman di Kota Yogyakarta
Fahrurri'am, Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E.M.Biomed
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Widiastuti, D., Priyanto, D. 2020. Kondisi Kebersihan Lingkungan Berhubungan dengan Risiko Penularan Kasus Leptospirosis di Area Pasar Tradisional. *BALABA*, 16(2) : 199 – 208.

World Health Organization. 2014. *Leptospirosis*. Geneva : World Health Organization.

World Health Organization. 2009. *Informal Expert Consultation on Surveillance, Diagnosis and Risk Reduction of leptospirosis*. Chennai : World Health Organization.

World Health Organization. 2007. *Leptospirosis Laboratory Manual*. New Delhi : New Concept Information System Pvt. Ltd.

World Health Organization. 2004. *Human Leptospirosis Guide for Diagnostic, Surveilens and Control*. Cennai : World Health Organization.

Zhang, Z. 2003. *Mites of Greenhouse : Identification, Biology, and Control*. Cambridge : CABI Publishing. P : 23.