

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Zaida. U. 2016. Pemamfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi dalam Pemetaan Genangan Skala Mikro untuk Kajian Persebaran Leptospirosis di Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta
- Alit, I Ketut. 2005. Pemberdayaan Masyarakat Dalam Peningkatan Kualitas Lingkungan Permukiman Kumuh Di Propinsi Bali. *Jurnal Permukiman Natak* Vol. 3 No.1 Pebruari 2005 : 1 - 61
- Anies. 2015. *Penyakit berbasis lingkungan*. Yogyakarta: Ar-ruz Media.
- Andrade, Milena M and Szlafsztein, Claudio. 2015. Community participation in flood mapping in the Amazon through interdisciplinary methods. *Journal spinger, Nat Hazard*
- Aronoff, S. 1989. *Geografic Information System: A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publication.
- Astuti, R. 2006. Peranan Sistem informasi Geografis. *Jurnal. Media Informatika* volume 5-3.
- Bappeda Kabupaten Bantul. 2014. RMPJD Kabupaten Bantul 2011-2015. <https://bappeda.bantulkab.go.id/filestorage/dokumen/2014/07/20140311152413-isirpjmd-kabupaten-bantul-2011-2015all.pdf> diakses oleh Anggi permata 22 Februari 2019 pukul 14.30
- Barcellos, Cristovam and Paulo C Sabroza. 2000. Socio-Environmental Determinants Of The Leptospirosis Outbreak Of 1996 In Western Rio De Janeiro: A Geographical Approach. *International Journal of Environmental Health Research*10, 301–313 (2000)
- Bakara, Jakondar. 2014. Sistem Manajemen Data Citra Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi untuk Kebutuhan Nasional. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 751-761.
- Blum, H. L. 1991. *Planning for Health*. humanscy: Press New York.
- BPS Bantul. 2017. *Bantul Dalam Angka 2017*. DI Yogyakarta: CV. Lunar Media Sejahtera.

- BPS Bantul. 2018. *Bantul Dalam Angka 2018*. DI Yogyakarta: CV. Lunar Media Sejahtera.
- B2P2VRP. 2017. *Laporan Akhir Riset Khusus Vektor Dan Reservoir Penyakit Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2017*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2017: Jakarta.
- Canada Centre for Remote Sensing. 2007. *Fundamental of Remote Sensing*.
- Curran. 1985. Principles of Remote Sensing. *International Journal of Remote Sensing*, 1765.
- Dainanty, Niky Ria. 2012. Hubungan Antara Faktor Lingkungan Fisik Rumah dan Keberadaan Tikus dengan Kejadian Leptospirosis di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Volume 1, Nomor 2, Tahun 2012, Halaman 1018 - 1028
- Dinas Kesehatan Bantul. 2018. *Profil Kesehatan kabupaten Bantul*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul
- Ernawati, D. 2013. Pola Sebaran Spesies Tikus Habitat Pasar Berdasarkan Jenis Komoditas Di Pasar Kota Banjarnegara. *Jurnal. BALABA* Vol. 9, 58-62.
- Fahrudin, Muhammad. 2015. Analisis Pola Persebaran Penyakit Leptospirosis Di Kecamatan Bantul, Kabupaten Bantul, Yogyakarta Tahun 2010-2014. *Tesis*. Fakultas Geografi, Universitas muhammadiyah Surakarta: Surakarta
- Faine, S. 1982. *Guidelines for the Control of Leptospirosis*. Geneva: World Health Organisation.
- Ferreira, M. C. 2016. Influence Of Topographic And Hidrolograpich Factors On The Spatial Distribution Of Leptospirosis Deases In Sao Paulo Country, Brazil : An Approach Using Geospatial Technique and GIS Analysis. *Jurnal* 197-201.
- Gavinov, Ivan T dan Syaiful Huda. 2019. Penerapan sistem informasi geografis faktor risiko penyakit Leptospirosis. *Jurnal kesehatan* volume 5 nomor 2.
- Hakee, D.A and Levett, Paul. 2015. *Leptospirosis in Humans*. *Curr Top Microbiol Immunol*. 2015 ; 387: 65–97. doi:10.1007/978-3-662-45059-8_5
- Hardiyanti, S. D. 2015. Aplikasi Analisis Korelasi Somers'd pada Kepemimpinan dan Kondisi Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Pegawai BKKBN Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Eksponensial* Volume 6.

- Henuhili, V. D. 2013. Konservasi Musuh Alami Sebagai Pengendali Hayati Hama dengan Pengelolaan Ekosistem Sawah. *Jurnal Penelitian Saintek*.
- Herbreteau, V. F. 2006. Use of geographic information system and remote sensing for assessing environment in leptospirosis incidence, Phrae province, Thailand. *Proceeding of the First International Symposium of Health GIS* (hal. 43-50). Bangkok, Thailand: International Journal of Geoinformatics.
- Ilma, Ainul Fahmi Nur. 2017. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Daerah Penggunaan Lahan Rawan Banjir di Kabupaten Pati. *Tugas Akhir*. Program Diploma Penginderaan Jauh, UGM: Yogyakarta
- Irianto, Redi. 2012. Kajian Deskripsi Kejadian Leptospirosis Dengan Pendekatan Sig (Sistem Informasi Geografis) Di Kota Semarang Tahun 2011. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Volume 1, Nomor 2, Tahun 2012, Halaman 1029 - 1038
- Ivakdalam, Lydia M. 2014. Pengendalian tikus Sawah *Rattus Argentiventer* Menggunakan tiga Jenis Repelen. *Jurnal Agrilan*. Vol. 2 no. 1 - hal. 53-62 Tahun 2014
- Jacob, J., Sudarmaji, & Singleton, G. R. 2003. Rats, mice and people: rodent biology and management. *ACIAR Monograph Series - Australian Centre for International Agricultural Research (Australia)*.
- Jensen, J R. 2007. *Remote Sensing Of The Environment: An Earth Resource Perspective(2nd ed.)*. Englewood Cliffs, N.J: Prentice Hall.
- Kartanti, D. W. 2015. Analisis Spasial Kualitas Lingkungan Permukiman Dan Kondisi Kesehatan Masyarakat Dengan Pemamfaatan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Di Kecamatan Serengan, Kota Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta
- Keman, Soedjajadi. 2005. Kesehatan Perumahan Dan Lingkungan Permukiman. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 2, No. 1, Juli 2005 : 29 -42
- Kementrian Kesehatan RI. 2016. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2015. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI 2016

- Kementrian Kesehatan RI. 2018. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2017. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI 2018
- Khairi. 2018. Survei keanekaragaman tikus sebagai hewan pembawa bakteri *Leptospira* di Provinsi Jawa Tengah. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* Volume 5, Nomor 1, Maret 2019 ISSN: 2407-8050 Halaman: 42-45
- Kriesniati, Prastika, *et al.* 2013. Analisis Korelasi Somers d pada tingkat Kenyaman Siswa Siswi SMMA PLUS melati Samarinda. *Jurnal Barekeng*. Vol. 7 No. 2 Hal. 31 – 40 (2013)
- Kusumadewi, D. A. 2012. Arahana Spasial Teknlogi Drainase Untuk Mereduksi Genangan Di Sub Daerah Aliran Sungai Watu Bagian Hilir. *Teknik Pengairan*. Volume 3 Nomor 2, 258-276
- Levett PN. Leptospirosis. 2001. *Clin Microbiol Rev.* 2001; 14:296–326. [PubMed: 11292640]
- Lillesand, T. M. 2007. *Penginderaan jauh dan Interpretasi citra*. Yogyakarta: UGM Press.
- Lillesand, T. M. 2008. *Remote Sensing and Image Interpretation, 6th Edition*. New York: John Wiley and Sons.
- Lo, C. 1986. *Penginderaan Jauh Terapan terjemahan Applied Remote sensing*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Manalu, Jonson Rajagukguk dan Darwis. 2011. Peranan Sistem Informasi Geografi Dalam Pembangunan Dan Pengembangan Daerah Di Era Otonomi. *jurnal*. Prosiding Seminar Teknologi Informasi STMIK IBBI. halaman 313-324. Medan
- Marrison, L. 2002. *Wildlife restoration: technique for habitat analysis and animal monitoring*. Washington: Island Press.
- Mawardi, Muhjidin. 2011. *Asas Irigasi dan Konservasi Air*. Bursa ilmu: Yogyakarta
- Nugroho, Arief. D. 2015. Analisis Faktor Lingkungan dalam Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Tulung Agung. *BALABA*.
- Nugroho, Arief, *et al.* 2017. Karakteristik Lingkungan Abiotik dan Potensi Keberadaan *Leptospira* Patogenik di Air Dalam Kejadian Luar Biasa

Leptospirosis di Kota Semarang. *Jurnal Vektora* Volume 9 Nomor 1, Juni 2017: 37 - 42

Nurhajati, Hakim, *et al.* 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung

Nurbeti, Maftuhah, *et al.* 2016. kasus-kasus leptospirosis di perbatasan kabupaten bantul, sleman, dan kulon progo: analisis spasial. *Jurnal. KESMAS*, Vol.10, No.1, Maret 2016, pp. 1 – 14

Nurwadjadi. 2000. Klasifikasi Bentuklahan Semi Detil (Skala 1:25.00-1: 50.000) Hasil Pengembangan Peta REPPROT Skala 1: 250.000. *Jurnal Globe Volume 2 No 2, hal 72-83*

Okatini, Mari, Rachmadhi Purwana, I Made Djaja. 2007. Hubungan Faktor Lingkungan Dan Karakteristik Individu Terhadap Kejadian Penyakit Leptospirosis Di Jakarta, 2003-2005. *Jurnal. Makara, Kesehatan*, Vol. 11, No. 1, Juni 2007: 17-24

Undang-undang Nomor 4 Tahun 1992 tentang Perumahan dan Permukiman

Pemerintah Kabupaten Bantul. 2017. Laporan Kinerja Pemerintah Kabupaten Bantul tahun 2017. Yogyakarta: pemerintah kabupaten bantul daerah istimewa Yogyakarta Tahun 2018

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 66 tahun 2014 tentang kesehatan lingkungan www.hukumonline.com diakses oleh anggi permata 23 September 2018 pukul 14.23 WIB

Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis; Konsep-konsep Dasar, Edisi Revisi*. Bandung: CV. Informatika.

Primayuda, A. 2006. Pemetaan Daerah Rawan dan resiko Banjir Menggunakan Sistem Informasi geografis: Studi kasus kabupaten Trenggalek, Jawa timur. *Skripsi*.

Rakebsa, Defryana, *et al.* 2018. Epidemio leptospirosis di Yogyakarta dan Bantul. *Berita Kedokteran Masyarakat*. Volume 34 nomor 4. Halaman 153-158

Ramadhani, T. 2015. Determinasi Serovar Bakteri *Leptospira* pada Reservoir di Kabupaten banyumas. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. Vol. 14 No 1, Maret 2015: 8 —16

- Rejeki, Dwi Sarwani. 2005. Faktor risiko lingkungan yang berpengaruh terhadap kejadian leptospirosis berat. *Tesis*. Program Studi Epidemiologi, Universitas Diponegoro: Semarang
- Rejeki, Dwi S, *et al.* 2013. Pemetaan dan Analisis Faktor Risiko Leptospirosis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* Vol. 8, No. 4, November 2013
- Ristiyanto dan Farida. 2013. Studi Pencegahan Penularan Leptospirosis di Daerah Persawahan di Kabupaten Bantul, DIY. *Jurnal Vektora*. Vol. V No. 1, Juni 2013 halaman 34-40
- Ristiyanto dan Blondine. 2010. *Studi Reservoir penyakit di Pulau Jawa*. Laporan akhir penelitian B2P2VRP Salatiga.
- Saito, Mitsumasa, *et al.* 2014. PCR and Culture Identification of Pathogenic *Leptospira* spp. from Coastal Soil in Leyte, Philippines, after a Storm Surge during Super Typhoon Haiyan (Yolanda). *Jurnal. Applied and Environmental Microbiology* volume 80 number 22 p. 6926 – 6932
- Sartohadi, Junun, *et al.* 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rusmini. 2011. *Bahaya Leptospirosis Penyakit Kencing Tikus dan Cara Pencegahannya*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Soeharsono. 2002. *Zoonosis Penyakit menular dari hewan kewanusiaan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sudarmaji, *et al.* 2005. Perubahan Musiman Kerapatan Populasi Tikus Sawah di Ekosistem Sawah Irigasi. *Jurnal. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol. 24 NO. 3 halaman 119-125
- Sudarmaji dan Nur aini. 2017. Perkembangan Populasi Tikus Sawah pada Lahan Sawah Irigasi dalam Pola Indeks Pertanaman Padi 300. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol. 1 No. 2 2017 hal 125-132
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R \$D*. Bandung: Alfabeta
- Sholichah, Zumrotus dan Rahmawati. 2017. Sebaran Infeksi *Leptospira* Patogenik pada Tikus dan Cecurut di Daerah Pasca Banjir Kabupaten Pati dan Endemis Boyolali. *Jurnal. BALABA* Vol. 13 No.2, Desember 2017 halaman 173-182

- Sumampow, Oksfriani Jufri. 2017. *Pemberantasan Penyakit Menular*. Yogyakarta: Deepublish-CV budi Utama
- Sumanta, H. 2015. Deteksi dan Variasi Genetik *Leptospira* Pada Tikus, Air dan Tanah Di Kabupaten Bantul DIY. *Disertasi*. S3 Kedokteran Umum, UGM : Yogyakarta
- _____. 2015. Spatial Analysis of *Leptospira* in Rats, Water and Soil in Bantul District Yogyakarta, Indonesia. *Scientif Research Publish*, 22-31.
- Sunaryo. 2009. Kajian Berbasis Citra Penginderaan Jauh dan SIG untuk Pemetaan dan Analisis Faktor risiko *Leptospirosis* di Semarang. *Tesis*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta
- _____. 2017. Hasil Penelitian *Leptospirosis*. Pertemuan Ilmiah Berkala Balai Litbang p2b2 Banjarnegara. Banjarnegara, 8-9 November 2017.
- Sunaryo dan Bina Ikawati. 2012. Pemetaan Model Kerawanan *Leptospirosis* Berdasarkan Faktor Risiko Lingkungan Trap Success Di Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Ekologi Kesehatan* Vol. 11 No 3, 2012 : 220 —229
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Syah, A. F. 2010. Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Kelautan. *Jurnal Kelautan, Volume 3*, 1.
- Tanto, C. 2014. *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta: Media Aesculapus.
- Tanzil, K. 2012. Ekologi dan Patogenesis *Leptospira*. *Jurnal Kedokteran*.
- Terpstra WJ, A. B. 2003. *Human leptospirosis: guidance for diagnosis, surveillance and control*. Geneva: World Health organization.
- Tunissea, A. 2008. Analisis Spasial Faktor Risiko Lingkungan Pada Kejadian *Leptospirosis* di Kota Semarang : Sebagai Sistem Kewaspadaan Dini. *Skripsi*. Ilmu kesehatan Masyarakat, UGM : Yogyakarta
- Udkhiyah, Robiatul. 2014. Pemamfaatan Data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Identifikasi Potensi Banjir Genangan. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta
- USGS. 2019. *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook*. Karen Zanter: Sioux Falls, South Dakota

- Van Zuidam, Rober. A .1985. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Netherlands: Smits Publishers, The Hague.
- Wesnawa, I gede Astra. 2015. *Geografi Permukiman*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- WHO. 2003. *Human Leptospirosis: Guidance for diagnosis, surveillance and control*. WHO library cataloguing.
- Widayani, P. 2016. Pemamfaatan Citra Worldview-2 untuk Analisis Kepadatan Penduduk dan Proyeksi Kebutuhan Permukiman di Kota Magelang tahun 2012- 2022. *Jurnal Iptek Pertanahan*, 39-54.
- Widjajanti, Wening, *et al.* 2017. Kewaspadaan Dini Kasus Leptospirosis Di Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal*. Vektora Volume 9 Nomor 2, Oktober 2017: 59 - 68
- Widiyanto, K. 2010. Analisis Genangan Akibat Kenaikan Muka Air Laut di pesisir Kota Cirebon. *Thesis*. S2 Geografi UGM: Yogyakarta
- Wijayanti, Dyah K. 2014. Analisis Faktor lingkungan untuk pemetaan kerentanan leptospirosis menggunakan penginderaan jauh dan sistem informasi geografis. *Skripsi. Fakultas Geografi, UGM: Yogyakarta*
- [Www.citrasatelit.net/citra-satelit-worldview-2/](http://www.citrasatelit.net/citra-satelit-worldview-2/) diakses 22 Juni 2019 Pukul 14.35 WIB
- [Www.tambahmulyo-jakenan.desa.id/2018/05/11/leptospirosis-terlewatkan-diagnosisnya/](http://www.tambahmulyo-jakenan.desa.id/2018/05/11/leptospirosis-terlewatkan-diagnosisnya/) diakses 24 juni 2019, Pukul 00.27WIB
- Yuliadi, B, Muhidin dan Siska Indriyani. 2016. *Tikus Jawa Survei di Bidang Kesehatan*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Indonesia.