



DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Umar Fahmi. 2009. Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(4): 147–153.
- Al Azies, Harun. 2017. Analisis Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Rumah Tangga Penderita TB Di Wilayah Pesisir Kota Surabaya Menggunakan Pendekatan Regresi Logistik Biner. *Tugas Akhir*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Andriyani, Avie. 2014. Penyakit yang Mudah Menular pada Anak. *Majalah Kesehatan Muslim: Bagaimana Mendidik Anak yang Bandel?*, Edisi VI, Tahun I hal. 12.
- Aronoff, Stanley. 1989. *Geographic Information System: A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publications.
- Aswari, Firna Vestri. 2016. Pemanfaatan Citra Satelit Pleiades dan SIG Untuk Penentuan Zonasi Tingkat Risiko Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) (Kasus Di Kecamatan Purwokerto Timur, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah). *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Badan Litbangkes RI. 2013. *Riskesdas Dalam Angka Provinsi Jawa Barat Tahun 2013*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- BPS Kota Cirebon. 2016. *Lemahwungkuk dalam Angka 2016*.
- BPS Kota Cirebon . 2017. *Kota Cirebon Dalam Angka 2017*.
- Brugge, John L Durant, dan Christine Rioux. 2007. Near-highway pollutants in motor vehicle exhaust: A review of epidemiologic evidence of cardiac and pulmonary health risks. *Environmental Health*, 6(23): 1–12.
- BSN. 2004. SNI 03-1733-2004: Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan.
- Campbell, James B dan Randolph H. Wynne. 2011. *Introduction to remote sensing 5th edition*. New York: The Guilford Press.
- Chandra, Budiman. 2009. *Ilmu Kedokteran Pencegahan Komunitas*. Jakarta:



Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Che Dom, Nazri, Abu Hassan Ahmad, Zulkiflee Abd Latif , Rodziah Ismail.

2016. Application of geographical information system-based analytical hierarchy process as a tool for dengue risk assessment. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, 6(12): 928–935.

Congalton, R. dan Green, K. 2009. *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices*. 2nd Edition. Boca Raton: CRC/Taylor & Francis.

Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: ANDI Dasaraju PV dan Chien Liu. 1996. Infections of the Respiratory System. Dalam: *Medical Microbiology 4th edition*. Galveston (TX): University of Texas, Medical Branch at Galveston.

Department of Health & Human Services. 2015. *Airborne dust and health effects*. Melbourne: Victorian Government.

Depkes RI. 2004. *Pedoman Program Pemberantasan Penyakit ISPA untuk Penanggulangan Pneumonia pada Balita*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

DigitalGlobe. 2009. *WorldView-2 Data Sheet*. Longmont: DigitalGlobe.

DigitalGlobe. 2010. *The Benefits Of The Eight Spectral Bands Of Worldview-2*. Longmont: DigitalGlobe.

Ditjen P2PL. 2009. *Pedoman Pengendalian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Elliot, Paul dan Daniel Wartenberg. 2004. Spatial Epidemiology: Current Approaches and Future Challenges. *Environmental Health Perspectives*, 112(9): 998–1006.

Esposito, Susanna dkk. 2014. Impact of air pollution on respiratory diseases in children with recurrent wheezing or asthma. *BMC Pulmonary Medicine*, 14(130): 1–9.

ESRI. 1990. *Understanding GIS: The ArcInfor Method*. Redlands, CA: Environmental System Research Institute.

ESRI. 2017. *What is geocoding?*. Diakses pada 26 November 2017 Pukul 20.00



WIB dari: pro.arcgis.com/en/pro-app/help/data/geocoding/what-is-geocoding-.htm

Fakunle, Adekunle G, Godson R Ana, dan Muideen T Olaiya. 2015. Housing Quality and Risk of Acute Respiratory Infections Among Hospitalized Children Under Five in Ibadan, Nigeria. *Indoor and Built Environment*, 25(8): 1–8.

Fitria, Laila. 2009. Program Langit Biru : Kontribusi Kebijakan Pengendalian Pencemaran Udara Kota terhadap Penurunan Penyakit Pernapasan pada Anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 4(3): 109–114.

Fitriani, Kharisma. 2015. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Kajian Hubungan Kualitas Permukiman dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut Pada Balita (Kasus: Kecamatan Jombang, Kota Cilegon). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Halim, Fitria. 2012. Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dengan Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Pekerja di Industri Mebel Dukuh Tukrejo, Desa Bondo, Kecamatan Bangsri, Kabupaten Jepara, Provinsi Jawa Tengah 2012. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Hasan, Nani Rusdawati. 2012. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja UPTD Kesehatan Luwuk Timur, Kabupaten Banggal, Provinsi Sulawesi Tengah Tahun 2012. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Hidayat, Amry, Haernal dan Shindry R. Sebaran Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Sentra Home industry Sepatu Kelurahan Cikaret Kota Bogor Tahun 2013 berbasis GIS. *Tugas Akhir*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Kemendagri. 2009. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Cirebon Tahun 2005 – 2025*.

Kemenkes. 2007. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia (Riskesdas) 2007*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.



- Kemenkes. 2011. *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernafasan Akut*.
Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Kemenkes. 2013. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia (Risksdas)* 2013. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Klinkenberg, Brian. 2017. *Spatial Resolution*. Diakses pada 11 Oktober 2017 Pukul 20.00 WIB dari:
<http://ibis.geog.ubc.ca/courses/geob373/lectures/lecture09.html>
- Kotchi, Serge Olivier, dkk. 2015. Evaluation of Earth Observation Systems for Estimating Environmental Determinants of Microbial Contamination in Recreational Waters. *IEEE Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing*, 8(7): 3730–3741.
- Kusliansjah, Karyadi dan Adam Ramadhan. 2012. Struktur Pesisir (Waterfront) Kota Cirebon Jawa Barat. Studi Kasus: Telaah Morfologi Kawasan Pesisir Kelurahan Panjunan, Lemahwungkuk, Kasepuhan, Kasunean – Kota Cirebon. *Laporan Penelitian*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Kwanda, Timoticin. 2003. Pembangunan Permukiman Yang Berkelanjutan Untuk Mengurangi Polusi Udara. *Dimensi Teknik Arsitektur*, 31(1): 20–27.
- Lo, C.P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: UI Press.
- Marcomini, Antonio, Glenn W Suter dan Andrea Critto. 2009. *Decision Support Systems for Risk-Based Management of Contaminated Sites*. New York: Springer.
- McCoy, R. 2005. *Field Methods in Remote Sensing*. The Guilford Press, New York
- Mika J. P. Rytkönen. 2004. Not all maps are equal: GIS and spatial analysis in Epidemiology. *International Journal of Circumpolar Health*, 63(1): 9–24.
- Morton, Richard F. 2001. *Panduan Studi: Epidemiologi dan Biostatistika*. Jakarta: EGC.
- Muttaqin, Arif. 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan*



Sistem Pernafasan. Jakarta : Salemba Medika.

Mulholland, Kim. 1999. Magnitude of the problem of childhood pneumonia.

Lancet, 354(9178): 590–592.

Newton, Rae R dan Kjell Erik Rudestam. 2012. *Your Statistical Consultant 2nd Edition*. Sage: Amerika Serikat.

Notoadmodjo. Soekidjo. 1996. *Ilmu Kesehatan Masyarakat: Prinsip-Prinsip Dasar*. Rineka Cipta: Jakarta.

Nowak, David J dan Gordon M Heisler. 2010. *Air Quality Effects of Urban Trees and Parks*. Ashburn: National Recreation and Park Association.

Ousmane, Sani., Ibrahim D. Dano, Kamaye Moumouni, Soumana Alido, Issa Idi, Jean-Paul. M. Pelat, dan Jean-Marc Collard. 2017. Etiologies of acute respiratory infections in children aged 1 to 59 months in Niger. *International Journal of Microbiology and Mycology*. 6(1): 16–23.

Pathak, Arjun Bahadur dan Naveen Adhikari. 2014. Measuring Health Outcome and Economic Cost associated with Childhood Acute Respiratory Infections: Case of Squatter Settlements in Kathmandu Valley. *Economic Journal of Development Issues*, 17(1–2), 1–18.

Prahasta, Eddy. 2014. *Sistem Informasi Geografis, Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika.

Prasetyo, Wahyu T dan Sri Rahayu. 2013. Kajian Kualitas Permukiman dengan Citra Quickbird dan SIG di Kecamatan Serengan Kota Surakarta. *Jurnal Teknik PWK*, 2(2): 293–302.

Rahardjo, N. 1989. Penggunaan Foto Udara untuk mengetahui Kualitas Lingkungan Permukiman di Kotamadya Magelang dalam Hubungannya dengan Kondisi Sosial Ekonomi Penghuni. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Rahmawati, Ima. 2016. Monitoring Perubahan Harga Lahan Permukiman Menggunakan Citra Resolusi Tinggi dengan Metode Analytical Hierarchy Process Di Kecamatan Bogor Barat, Kota Bogor Tahun 2007-2014. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Ramanathan, R. 2001. A note on the use of the analytic hierarchy process for



- environmental impact assessment. *Journal of Environmental Management*, 63: 27–35.
- Rojas, Flavio. 2007. Poverty determinants of acute respiratory infections among Mapuche indigenous peoples in Chile's Ninth Region of Araucania, using GIS and spatial statistics to identify health disparities. *International Journal of Health Geographics*, 6(26).
- Saaty, Thomas L. 2008. Decision making with the analytic hierarchy process. *Int. J. Services Sciences*, 1(1): 83–98.
- Saaty, Thomas L dan Luis G Vargas. 2012. *Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process 2nd edition*. New York: Springer.
- Sari, Luthfiya Ratna. 2014. Pemanfaatan Citra Quickbird dan SIG untuk Identifikasi Pengaruh Kualitas Permukiman terhadap Kejadian Penyakit ISPA pada Balita di Kecamatan Tanjung Priok, Jakarta Utara. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Shaheen, M.H, dkk. 2017. Prescribing patterns for acute respiratory infections in children in primary health care centers, Makkah Al Mukarramah, Saudi Arabia. *Journal of Epidemiology and Global Health*, DOI 10.1016/j.jegh.2017.10.007.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Sutomo B dan Anggraini DY. 2010. *Menu Sehat Alami Untuk Balita & Batita*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Tasnim, Gouranga Dasvarma, Lillian Mwanri. 2017. Housing Conditions Contribute to Underweight in Children: An Example From Rural Villages in Southeast Sulawesi, Indonesia. *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 50(5): 328–335.



- UU Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman.
- Wahyudin, Rajab. 2009. Buku Ajar Epidemiologi Untuk Mahasiswa Kebidanan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Wesnawa, I Gede Astra. 2015. *Geografi Permukiman*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- WHO. 2002. *Healthy environment for children: Initiating an alliance for action*. Geneva: WHO.
- WHO. 2007. *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) yang Cenderung Menjadi Epidemi dan Pandemi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Jenewa: World Health Organization.
- WHO. 2017. *Risk Factors*. Diakses pada 10 Oktober 2017 Pukul 20.00 WIB
dari: http://www.who.int/topics/risk_factors/en/
- WHO. 2017. *Air pollution*. Diakses pada 10 Oktober 2017 Pukul 22.00 WIB
dari: <http://www.who.int/ceh/risks/cehair/en/>
- Yohannes, Antoni. 2011. Penentuan Strategi Untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan di PT. SMS Finance Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process). *Dinamika Teknik*, 5(2): 12–20.
- Yudarmawan, I N. 2012. Pengaruh Faktor-Faktor Sanitasi Rumah Terhadap Kejadian Penyakit ISPA Pada Anak Balita (Studi dilakukan pada masyarakat di Desa Dangin Puri Kangin Kecamatan Denpasar Utara Kota Denpasar Tahun 2012). *Skripsi*. Denpasar: Poltekkes Denpasar.