

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. 2010. *Analisis dan Keaktifan Risiko Gempa Bumi Pada Zona Subduksi Daerah Pulau Sumatra dan Sekitarnya dengan Metode Least Square*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Ahmad, M. H. 2008. *Manajemen Resiko Bencana (Study Kasus Gempabumi Yogyakarta 27 Mei 2006)*. Yogyakarta: ISSN.
- Alparslan, E., F. Ince, B. Erkan, C. Aydoğan, H. Özen, I. Ero, M. De, H. Elalm, dan M. Özkan. 2008. "A GIS Model for Settlement Suitability Regarding Disaster Mitigation , A Case Study in Bolu Turkey." *Engineering Geology* 96: 126–140.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *SNI-03-1733-2004 tentang Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*. Badan Standarisasi Nasional.
- Baja, S. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah-Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi Offset.
- BPS Kota Palu. 2019a. *Kecamatan Mantikulore dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019b. *Kecamatan Palu Barat dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019c. *Kecamatan Palu Selatan dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019d. *Kecamatan Palu Timur dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019e. *Kecamatan Palu Utara dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019f. *Kecamatan Tatanga dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019g. *Kecamatan Tawaeli dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019h. *Kecamatan Ulujadi dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- . 2019i. *Kota Palu dalam Angka 2019*. Kota Palu: Badan Pusat Statistik Kota Palu.
- Brown, L. R. 1993. *Jangan Biarkan Bumi Merana, Laporan Worldwide Institute*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Cahanar, P. 2005. *Bencana Gempa dan Tsunami*. Jakarta: Kompas.

- Chiang, C. L., dan J. J. Liang. 2013. "An Evaluation Approach for Livable Urban Environments." *Environment Science and Pollution Research* 20(8): 5229–5242.
- Churchill, R., dan V. Lowe. 1999. *The Law of the Sea*. Manchester: Manchester University Press.
- Desmonda, N. I., dan A. Pamungkas. 2014. "Penentuan Zona Kerentanan Bencana Gempa Bumi Tektonik di Kabupaten Malang Wilayah Selatan." *Jurnal Teknik Pomits* 3 (2): ISSN: 2337-3539.
- Didik, W. 2011. "Daya Dukung Kesesuaian Lahan Permukiman di Kecamatan Tembalang." Universitas Diponegoro.
- Diposaptono, S., dan Budiman. 2008. *Hidup Akrab dengan Gempa dan Tsunami*. Bogor: Buku Ilmiah Populer.
- Fatemia, F., A. Ardalana, B. Aguirrec, N. Mansourid, dan I. Mohammadfam. 2017. "Social Vulnerability Indicators in Disasters: Findings from A Systematic Review." *International Journal of Disaster Risk Reduction* 22: 219–227.
- Fauzi. 2011. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Lokasi Perumahan Pasca Gempa 2007 di Kota Solok." Universitas Diponegoro.
- Frigerio, I., dan M. De Amicis. 2016. "Mapping Social Vulnerability to Natural Hazards in Italy: A Suitable Tool for Risk Mitigation Strategies." *Environmental Science & Policy* 63: 187–196.
- Gemeliarini, I G. A. K. 2018. "Strategi Mitigasi Berdasarkan Model Geospasial Risiko Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Lombok Utara, Nusa Tenggara Barat." Universitas Diponegoro.
- Gude, P. H., A. J. Hansen, R. Rasker, dan B. Maxwell. 2006. "Rates and drivers of rural residential development in the Greater Yellowstone." *Landscape and Urban Planning* 77: 131–151.
- Habibi, M., dan I. Buchori. 2013. "Model Spasial Kerentanan Sosial Ekonomi dan Kelembagaan terhadap Bencana Gunung Merapi." *Jurnal Teknik PWK* 2 (1): 1–10.
- Halik, W., A. Mamat, J. H. Dang, B. S. H. Deng, dan T. Tiyp. 2013. "Suitability Analysis of Human Settlement Environment within The Tarim Basin in Northwestern China." *Quaternary International* 311: 175–280.
- Hardjowigeno, S. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Harmanto, S. 1993. "Studi Preferensi Lokasi Permukiman di Wilayah Pengembangan Selatan Jakarta." Institut Teknologi Bandung.
- Hartadi, Arief. 2009. "Kajian Kesesuaian Lahan Perumahan berdasarkan Karakteristik Fisik Dasar di Kota Fakfak." Universitas Diponegoro.

- Haugen, K., E. Holm, M. Stromgren, B. Vilhelmson, dan K. Westin. 2012. "Proximity, Accessibility and Choice: A Matter of Taste or Condition?" *Regional Science* 91(1): 65–84.
- Huang, Z., dan X. Du. 2015. "Assessment and Determinants of Residential Satisfaction with Public Housing in Hangzhou, China." *Habitat International* 47: 218–230.
- Jansen, S. J. T. 2014. "The Impact of The Haveewant Discrepancy on Residential Satisfaction." *Journal of Environmental Psychology* 40(12): 26–38.
- Keeney, J. B. 2004. "Disaster Preparedness: What Do We Do Now?" *Journal of Midwifery & Women's Health* 49 (supply: 2–6 Nurse–Midwives.
- Kent, G. 2001. "The Human Right to Disaster Mitigation and Relief." *Environmental Hazards* 3: 137–238.
- Keputusan Presiden Nomor 32 Tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung. 1990. Indonesia.
- Khadiyanto, P. 2005. *Tata Ruang Berbasis pada Kesesuaian Lahan*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Kita, S. M. 2017. "Urban Vulnerability, Disaster Risk Reduction and Resettlement in Mzuzu City, Malawi." *International Journal of Disaster Risk Reduction* 22: 158–166.
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi.
- . 2013. *Rekayasa dan Banjir Kota*. Yogyakarta: Andi.
- Kotus, J., dan M. Rzeszewski. 2013. "Between Disorder and Livability. Case of One Street in Post-socialist City." *Cities* 32(4): 123–134.
- Kurniawan, M. A., K. N. Suarbawa, dan A. Septiadhi. 2017. "Analisis Risiko Rencana Gempa Bumi di Wilayah NTB." *Buletin Fisika* 18 (1): 38–45.
- Lampiran Peraturan Kementerian Pekerjaan Umum Nomor 20 Tahun 2011 : *Pedoman Penyusunan RDTR dan Peraturan Zonasi Kabupaten/Kota*. 2011. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Li, Y., C. Liu, H. Zhang, dan X. Gao. 2011. "Evaluation on The Human Settlements Environment Suitability in The Three Gorges Reservoir Area of Chongqing based on RS and GIS." *Journal of Geographical Sciences* 21(2): 346–358.
- Liu, J., J. Wen, Y. Huang, M. Shi, Q. Meng, J. Ding, dan et al. 2015. "Human settlement and regional development in the context of climate change: A spatial analysis of low elevation coastal zones in China." *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 20(4): 527–546.
- Mareta, N., dan A. Al Kautsar. 2015. "Kesesuaian Lahan untuk Arah Pengembangan Pemukiman Daerah Sarimukti dan Sekitarnya." *Natural B* 3 (2): 150–157.

- Mohit, M. A., dan M. Azim. 2012. "Assessment of Residential Satisfaction with Public Housing in Hulhumale', Maldives." *Procedia-Social and Behavioral Sciences* 50: 756–770.
- Montoya, L. 2003. "Geo-data Acquisition Through Mobile GIS and Digital Video: An Urban Disaster Management Respective." *Environmental Modelling & Software* 18: 869–876.
- Musakwa, W., R. M. Tshesane, dan M. Kangethe. 2017. "The Strategically Located Land Index Support System for Human Settlements Land Reform in South Africa." *JCIT* 60: 91–101.
- Muta'ali, L. 2000. *Teknik Analisis Regional*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- . 2012. *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Yogyakarta: BPFG Universitas Gajah Mada.
- Natawidjaya, D. H. 2007. *Evaluasi Bahaya Patahan Aktif, Tsunami dan Guncangan Gempa*. Jakarta: LIPI.
- Noermansyah, I. 2013. "Pemodelan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Semarang." Universitas Diponegoro.
- Noor. 2005. *Geologi Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Papathoma-Köhlea, M., G. Cristofari, M. Wenkb, dan S. Fuchs. 2019. "The Importance of Indicator Weights for Vulnerability Indices and Implications for Decision Making in Disaster Management." *International Journal of Disaster Risk Reduction* 36: 1–12.
- Parwata, I W. 2004. *Dinamika permukiman perdesaan pada masyarakat Bali*. Denpasar: Universitas Warmadewa.
- Pemerintah Provinsi Sulawesi Tengah. 2018. *Rencana Induk Pemulihan dan Pembangunan Kembali Wilayah Pascabencana Provinsi Sulawesi Tengah*. Palu: Pemerintah Provinsi Sulawesi Tengah.
- Peraturan Daerah Kota Palu No 16 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Palu Tahun 2010-2030. 2011. Kota Palu.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. 2012. Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan. 2004. Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah. 2008. Indonesia.
- Prager, E. J. 2006. *Bumi Murka*. Bandung: Pakar Raya.
- Pramitasari, A, dan I Buchori. 2015. "Settlement Relocation Modeling : Reacting to Merapi's Eruption Incident." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 123: 1–10.

- Riverningtyas, S. I., dan E. Nurjani. 2016. "Analisis Ketersediaan Air Meteorologis dan Kebutuhan Air Domestik di Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah." *Jurnal Bumi Indonesia* 5 (1): 1–9.
- Riyanto, A. 2003. "Kajian Kemampuan Lahan untuk Arahkan kegiatan Permukiman berdasarkan Kajian fisik Dasar (Studi Kasus Sub Wilayah Pembangunan I Kabupaten Cirebon)." Universitas Diponegoro.
- Rusdi, M., R. Roosli, dan M. S. S. Ahamad. 2015. "Land Evaluation Suitability for Settlement Based on soil Permeability , Topography and Geology Ten Years After Tsunami in Banda Aceh , Indonesia." *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences* 18 (2): 207–215.
- Sadahiro, Y. 2006. *Course #716-26 Advanced Urban Analysis E. Lecture Title : Spatial Analysis Using GIS-Associate professor of the Department of Urban.* Japan: Engineering, University of Tokyo.
- Salleh, A. G. 2008. "Neighborhood Factors in Private Low-cost Housing in Malaysia." *Habitat International* 32(4): 485–493.
- Sinulingga, B. D. 1999. *Pembangunan Kota Tinjauan Regional Dan Lokal.* Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Sumaatmadja. 1988. *Studi Geografi : Suatu Pendekatan dan Analisa Keruangan.* Bandung: Penerbit Alumni.
- Sunu, P. 2001. *Melindungi Lingkungan dan Menerapkan ISO 14001.* Jakarta: Gramedia Widiasarana.
- Supartoyo, dan Suroso. 2008. *Katalog Gempa Bumi Merusak di Indonesia.* Jakarta: Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 683/Kpts/Um/8/1981 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Produksi. 1981.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 837/Kpts/Um/11/1980 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung. 1980. Indonesia.
- Suripin. 2003. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan.* Yogyakarta: Andi.
- Taubenbock, H., T. Esch, A. Felbier, M. Wiesner, A. Roth, dan S. Dech. 2012. "Monitoring urbanization in mega cities from space." *Remote Sensing of Environment* 117: 162–176.
- Umar, I., Widiatmaka, B. Pramudya, dan B. Barus. 2017. "Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Kawasan Permukiman dengan Metode Multi Criteria Evaluation di Kota Padang." *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 7 (2): 148–154.
- Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan Dan Kawasan Permukiman. 2011. Indonesia.
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. 2007. Indonesia.

- Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*. 2007. Indonesia.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. 2009. Indonesia.
- Undang-Undang Nomor 38 tahun 2004 tentang Jalan*. 2004. Indonesia.
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air*. 2004. Indonesia.
- Wang, Y., C. Jin, M. Lu, dan Y. Lu. 2017. "Assessing The Suitability of Regional Human Settlements Environment from A Different Preferences Perspective : A Case Study of Zhejiang." *Habitat International* 70: 1–12.
- Widiarso, L. A. 2014. "Daya Dukung Lahan Permukiman pada Kota Samawa Rea sebagai Kawasan Strategis Kabupaten Sumbawa." Universitas Diponegoro.
- Widodo, P. 2012. *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Widyaningrum, R. 2012. *Penyelidikan Geologi Teknik Potensi Liquifaksi Daerah Palu, Provinsi Sulawesi Tengah*. Jakarta: Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan.
- Winardi, A. 2006. *Gempa Jogja, Indonesia & Dunia*. Jakarta: Gramedia.
- Wu, C. D., S. C. C. Lung, dan J. F. Jan. 2013. "Development of a 3-D urbanization index using digital terrain models for surface urban heat island effects." *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing* 81(7): 1–11.
- Yekti, W. E., L. P. Kusmanto, R. A. Rafli, S. A. Nugroho, L. Pratiwi, H. Saputra, D. A. Diandini, et al. 2018. *Penyusunan Masterplan Kawasan Rawan Bencana (KRB) di Kota Palu 2018*. Jakarta: Kementerian ATR/BPN.
- Zahnd, M. 2006. *Perancangan Kota Secara Terpadu: Teori Perancangan Kota dan Penerapannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Zhang, W., J. Yu, Y. Li, dan X. Dang. 2016. *Human Settlement and Spatial Behavior of Residents*. Beijing: Science Press.
- Zhu, J., S. Tian, K. Tan, dan P. Du. 2016. "Human Settlement Analysis Based on Multitemporal Remote Sensing Data: A case Study of Xuzhou City, China." *Chinese Geographical Science* 26(3): 389–400.