

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014. Pengisian Waduk Jatibarang Lebih Cepat dari Prediksi. <http://www.tribunnews.com/images/regional/view/1160092/pengisian-waduk-jatibarang-lebih-cepat-dari-prediksi>, diakses pada Rabu, 13 Desember 2017, pk1 14:50 WIB
- Anonim. 2016. *Ubah Total Tata Ruang dan Wilayah Semarang*. <https://economy.okezone.com/read/2016/05/17/470/1390331/ubah-total-tata-ruang-dan-wilayah-semarang>, diakses pada Senin, 14 Mei 2018 pk1. 15:58 WIB
- Arifin, M. Zainal. 2018. *Walikota akan Perketat Pengambilan Air Bawah Tanah Setelah SPAM Semarang Barat Dibangun*. <http://jateng.tribunnews.com/2018/04/26/walikota-akan-perketat-pengambilan-air-bawah-tanah-setelah-spam-semarang-barat-dibangun>, diakses pada Senin, 14 Mei 2018 pk1 22:35 WIB
- Asian Cities Climate Change Resilience Network. 2010. Strategi Ketahanan Kota: rencana Adaptasi Kota Semarang Hadapi Perubahan Iklim. Semarang
- Bakornas PBP. 2002. *Arahan Kebijakan Mitigasi Bencana Perkotaan di Indonesia*. Jakarta: Biro Mitigasi Sekretariat Bakornas PBP
- Bakornas PBP. 2005. *Panduan Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta: Biro Mitigasi Sekretariat Bakornas PBP
- Bakornas PBP. 2007. *Pedoman Penanggulangan Bencana Banjir*. Jakarta: Biro Mitigasi Sekretariat Bakornas PBP

Branch, Melville. 1996. *Perencanaan Kota Komprehensif, Pengantar dan Penjelasan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Bruneau, Michel., Andrei Reinhorn. 2006. *Overview of Resilience Concept*. San Fransisco, California, USA

Bungin, Burhan. 2011. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Kencana

Butch, Carsten, Benjamin Etzold, & Patrick Sakdapolrak. 2009. *The Megacity Framework. United Nations University Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS)*.

Cohen, Barney. 2006. *Urbanization in developing countries: Current trends, future projections, and key challenges for sustainability*. Jurnal Technology in Society Volume 28, Issues 1–2, January–April 2006, Pages 63–80.

Diunduh

dari

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160791X05000588>

Community and Regional Resilience Initiative (CARRI). 2008. *Comuunity and Regional Resilience: Perspective from Hazards, Disasters, and Emergency Management*. CARRI Research

Davidson, R. 1997. *An Urban Earthquake Disaster Risk Index*. Report No. 121. The John A Blume Earthquake Engineering Center. Stanford, California.

DCoT (Defence Centers of Excelence). 2012. *Program Evaluation Guide*. Arlington, Virginia Defence Center of Excelence for Psychological health & Traumatic Brain Injury

Dinas Tata Kota Semarang. 2015. *Laporan Akhir Kegiatan Peningkatan dan Penanganan Sarana dan Prasarana Lingkungan Permukiman Dinas Tata*

*Kota Semarang, Pekerjaan Penyusunan Kajian Urusan Perumahan Tahun 2016-2020.* Semarang: Dinas Tata Kota Semarang

Diposptono, Subandono. 2011. *Sebuah Kumpulan Pemikiran Mitigasi Bencana dan Adaptasi Perubahan Iklim: Gempa Bumi, Tsunami, Banjir, Abrasi, Pemanasan Global, Dan Semburan Lumpur Sidoarjo.* Jakarta: Direktorat Pesisir dan Lautan, Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil, Kementerian Kelautan dan Perikanan

Djunaedi, Achmad. 2011. *Peningkatan Ketahanan terhadap Bencana dalam Pengelolaan Bencana Merapi.* Laboratorium Perencanaan Kota dan Daerah, Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan, FT UGM

Dunn, William N. 2000. *Pengantar Analisis Kebijakan Publik* (eds. 2). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Fariz, Trida Ridho, Muhammad Fuad Hasan, dan Dwi Fathimah Zahra. 2016. *Prediksi Perkembangan Penggunaan Lahan Permukiman Terdampak Banjir Rob di Pesisir Kota Semarang* dalam buku *Bunga Rampai Kepesisiran dan Kemaritiman DIY dan Jawa Tengah.* Bogor: Badan Informasi Geospasial

Gopalakhrisnan, Kasthuringan dan Srinivas Peeta. 2010. *Sustainable and Resilient Critical Infrastructure System.* Dordrecht, The Netherlands: Springer

Hadi, Sutrisno. 1989. *Metodologi Research.* Yogyakarta: Andi Offset

Halachmi, Ane. 2004. *Evaluation Research & Perforance Measurement: Dealing with Issues of Purpose and Perspective* dalam Holzer Marc dan Hwan Lee, Seok *Publik Productivity Handbook Second Edition*, Revred and Expanded, Marcell Dekker Inc. New York, Bab 14

Hardoyo, Su Rito, dkk. 2013. *Aspek Sosial Banjir Genangan (Rob) di Kawasan Pesisir*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Hordijk, Michaela & Isa Baud. 2011. *Inclusive Adaptation: Linking Participatory Learning and Knowledge Management to Urban Resilience* dalam buku Konrad Otto-Zimmermann (ed) 2011. *Resilient Cities: Cities and Adaptation to Climate Change Proceedings of The Global Forum 2010*. Dordrecht, The Netherlands: Springer

Isaac, S dan William B Michael. 1981. *Handbook in Research and Evaluation, Second Edition*. California, United States of America: Edits Publishers

Kodoatie, Robert J. 2013. *Rekayasa dan Manajemen Banjir Kota*. Yogyakarta: Penerbit Andi

Kota Semarang Dalam Angka Tahun 2016

Kyoto University Graduate School of Global Environment Studies Climate and Disaster Resilience Initiative (CDRI). 2009. *Reducing Risks of Extreme Events and Weather-related disasters*

Ma'arif, Syamsul, dan Dyah Rahmawati Hizbanan. 2015. *Strategi Menuju Masyarakat Tangguh Bencana dalam Perspektif Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Manihuruk, Alpeus. 2017. *Efektivitas Strategi Adaptasi dan Mitigasi Bahaya Banjir Pasang Air Laut (Rob) di Pesisir Kota Semarang*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada



Marfai, M. Aris dan Lorenz King. 2008. *Coastal Flood Management in Semarang, Indonesia*. Environmental Geology, 55 (7)

Marfai, M. Aris, Annisa Triyanti, dan Esti Rahayu. 2015. *Peran Kearifan Lokal dan Modal Sosial dalam Pengurangan Risiko Bencana dan Pembangunan Pesisir: Integrasi Kajian Lingkungan, Kebencanaan, dan Sosial Budaya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Masterplan Drainase Kota Semarang Tahun 2007

Maulana, Vicky Rasyiid dan Buchori, Imam. 2016. *Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah Terhadap Resiko Bencana Rob dan Genangan di Wilayah Pesisir Kota Semarang*. Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota), vol 5 (1), 2016, 41-50

Mazmanian, Daniel A. dan Paul A. Sabatier. 1995. *A Conceptual Framework of The Implementation Process* dalam Theoudoulou, Stella Z dan Matthew C. Chan. 1995. *Public Policy: The Essential Readings*. Upper Saddleriver, NJ-USA. Prentice Hall, Inc.

Multidisciplinary Center for Earthquake Engineering Research (MCEER). 2010. *A Framework for Defining and Measuring Resilience at the Community Scale: The PEOPLES Resilience Framework*

Muta'ali, Luthfi. 2013. *Penataan Ruang Wilayah dan Kota (Tinjauan Normatif-Teknis)*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM

Neuman, W. Lawrence. 2000. *Metodologi Penelitian Sosial: Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Indeks

Newman, Peter, Timothy Beatlel, dan Heather Boyer. 2009. *Resilient Cities Responding to Peak Oil and Climate Change*. Washington DC: Island Press.

Nurhidayati, Siti. 2017. *Data Potensi dan Kerusakan Pesisir Kota Semarang*. , <http://mangrovemagz.com/2017/03/14/data-potensi-dan-kerusakan-pesisir-kota-semarang/>, diakses pada Jumat, 15 Desember 2017 pk1. 12:55 WIB

Pemerintah Kota Semarang. 2016. *Semarang Tangguh: Bergerak Bersama Menuju Semarang Tangguh*. Semarang: Pemerintah Kota Semarang

Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Rencana Induk Sistem Drainase Kota Semarang tahun 2011-2031

Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 11 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 6 Tahun 2016 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Semarang Tahun 2016-2021

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Desa/Kelurahan Tangguh Bencana

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana

Peraturan Pemerintah RI Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2012 tentang Program Kampung Iklim

- Pramono, Zulfi Trio dan Ari Wibowo. 2014. *Akuntabilitas dalam Perencanaan Pembangunan Waduk Jatibarang di Kota Semarang*. Semarang: Administrasi Negara FISIP UNDIP
- Prasad, Neeraj, Federica Ranghieri, Fatima Shah, Zoe Trohanis, Earl Kessler, dan Ravi Sinha. 2009. *Climate Resilient Cities: A Prime on Reducting Vulnerabilities to Disaster*. Washington DC: World Bank
- Prasad, Neeraj, Federica Ranghieri, Fatima Shah, Zoe Trohanis, Earl Kessler, dan Ravi Sinha. 2010. *Kota Berketahanan Iklim, Pedoman Dasar Pengurangan Kerentanan terhadap Bencana*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat
- Pujiastuti, Ratih. 2015. *Pengaruh Land Subsidence terhadap Genangan Banjir dan Rob di Semarang Timur*. Semarang: Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil Volume 21, No.1, Juli 2015
- Raco, J.R. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif: Jenis, Karakteristik, dan Keunggulannya*. Jakarta: Grasindo
- Resilience Development Initiative. 2013. *Analisis Upaya Pencegahan Bencana Kebakaran di Permukiman Padat Perkotaan Kota Bandung, Studi Kasus Kelurahan Sukahaji*. Jakarta: Perum Perumnas
- Ristya, Wika. 2012. *Kerentanan Wilayah terhadap Banjir di Sebagian Cekungan Bandung*. Depok: Universitas Indonesia
- Roychansyah, M. Sani. 2012. *Kota Tangguh: Definisi, Konsep, dan Konteks*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Sangkawati, Sri dan Pranoto Samto Atmodjo. 2002. *Dampak Sosial Kegiatan Pengendalian Banjir dan Konservasi Air Prioritas Utama dalam Otonomi Daerah dalam Pengelolaan Sumberdaya Air Dalam Otonomi Daerah*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Sari, Maya. 2015. *Banjir Rob: Pengertian, Karakteristik, Dampak dan Cara Mengatasinya*. <https://ilmugeografi.com/bencana-alam/banjir-rob/amp>, diakses pada Rabu, 18 April 2018 pkl. 14.30 WIB
- Shaw, Rajib. 2009. *Climate Disaster Resilience: Focus on Coastal Urban Cities in Asia*. Kyoto: International Environment and Disaster Management (IEDM) Laboratory, Kyoto University, Japan
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 837/Kpts/Um/11/80 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung
- Sudibyakto, Ari Retnowati, Emy Dwi Suryanti, dan Diah Hisbaron. 2012. *Menuju Masyarakat Tangguh Bencana: Tinjauan dari Fenomena Multi-Bencana Indonesia, dalam buku Konstruksi Masyarakat Tangguh Bencana: Kajian Integratif Ilmu, Agama, dan Budaya*. Bandung: Mizan Pustaka
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R and D*. Bandung: Alfabeta
- Surjan, Alkhilesh, Anshu Sharma, dan Rajib Shaww. 2011. *Understanding Urban Resilience dalam buku Rajib Shaw & Anshu Sharma. Climate and Disaster Resilience in Cities*. UK: Emerald Group Publishig
- Suryanti, E D dan Marfai, M A. 2008. *Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Semarang Terhadap Bahaya Banjir Pasang Air Laut (Rob)*. Jurnal Kebencanaan Indonesia 1(5) : 335-346

Susandi, Armi, Aristyo R. Wijaya, dan Fadhil M. Firdaus. 2016. *Indeks Kerentanan Banjir Berbasis Prediksi Iklim untuk Mitigasi Kebencanaan Banjir Jangka Panjang Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bengawan Solo* dalam Jurnal Riset Kebencanaan Indonesia Vol. 2 No. 1, Mei 2016. Bogor: Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia (IABI)

The United Nations International Strategy for Disaster Reduction (UNISDR). 2012. *Making Cities Resilient Report 2012*

The United Nations Office for Disaster Risk Reduction. 2012. *How to Make Cities More Resilient: A Handbook for Local Government Leaders*

The World Bank. 2012. *Kota dan Banjir: Panduan Pengelolaan Terintegrasi untuk Resiko Banjir Perkotaan di Abad 21*. Washington DC: The World Bank.

The World Bank. 2013. *Buliding Urban Resilience: Principles, Tools, and Practice*. Australian AID

Twigg, John. 2009. *Karakteristik Masyarakat Tahan Bencana: Sebuah catatan Panduan*. Australia-Indonesia Facility for Disaster Reduction (AIFDR)

Undang-Undang Nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana

Utama, Aryasa Bijak. 2016. *Ketangguhan Kota Pontianak terhadap Bencana Kebakaran*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Wijaya, Toni. 2009. *Analisis Data Penelitian Menggunakan SPSS*. Yogyakarta: Universitas Atmajaya

World Resources Institute. 2008. *Roots of Resilience: Growing The Wealth of The Poor*

Yuniawan, Erdi Bagus. 2015. *Tingkat Ketangguhan terhadap Dampak Perubahan Iklim di Kawasan Pesisir Kota Semarang (Kasus: Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Yuwono, Bambang Darmo, Hasanuddin Z Abidin, dan Muhammad Hilmi. 2013. *Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah di Kota Semarang*. Semarang: Prosiding SNST ke-4 Tahun 2013

<http://jateng.tribunnews.com/2018/02/12/kementerian-pupr-bantu-enam-pompa-permanen-atasi-rob-kaligawe-semarang>, diakses pada Senin, 26 Maret 2018, pkl. 22:30 WIB

<https://news.detik.com/berita/d-3512626/pembendungan-kali-sringin-semarang-kurangi-rob-di-pantura>, diakses pada Rabu, 6 Desember 2017, pkl. 13:30 WIB