

- Andriansyah, A. (2023, June 2). *Ancaman Perubahan Iklim dan Banjir Rob terhadap Anak-anak Pesisir*. VOA Indonesia. <https://www.voaindonesia.com/a/ancaman-perubahan-iklim-dan-banjir-rob-terhadap-anak-anak-pesisir/7118925.html>
- Arsyad. (2006). *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. (2023). *Kota Semarang dalam Angka 2023*.
- Berry, J. W. (1980). Cultural Ecology and Individual Behavior. In: Altman, I., Rapoport, A., Wohlwill, J.F. (eds) Environment and Culture. *Human Behavior and Environment*, 4(1). https://doi.org/10.1007/978-1-4899-0451-5_4
- BPBD Kota Semarang. (2022). *Ancaman Banjir Rob*.
- Buchori, I., Ario Nugroho, Y., Susilo, J., Prasetyaning, D., & Nugroho, H. (2013). Model Kesesuaian Lahan Berbasis Kerawanan Bencana Alam, Uji Coba: Kota Semarang. *Jurnal Tata Loka*, 15, 293–305. <https://doi.org/10.14710/tataloka.15.4.293-305>
- CNN Indonesia. (2022, May 24). *Fakta-fakta Banjir Rob Semarang: Capai 2 Meter, 8.000 Warga Terdampak*. <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20220524080725-20-800392/fakta-fakta-banjir-rob-semarang-capai-2-meter-8000-warga-terdampak>
- Diposaptono, Subandono. (2011). *Sebuah Kumpulan Pemikiran Mitigasi Bencana dan Adaptasi Perubahan Iklim : Gempa bumi, Tsunami, Banjir, Abrasi, Pemanasan Global, dan Semburan Lumpur Sidoarjo*. Direktorat Pesisir dan Lautan, Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-pulau Kecil, Kementerian Kelautan, dan Perikanan.
- Dircke, P., Molenaar, A., & Aerts, J. (2011). Climate Adaptation and Flood Management in the City of Rotterdam. In *Climate Adaptation and Flood Risk in Coastal Cities* (1st ed.).
- Erlani, R. (2018). *Ketangguhan Kota Semarang dalam Menghadapi Bencana Banjir Pasang Air Laut (Rob)*. Universitas Gadjah Mada.
- ESRI. (n.d.). *Tentang Teknologi SIG*. Retrieved September 2, 2024, from <https://esriindonesia.co.id/id/tentang-teknologi-sig>
- Geologitangguh. (2023, June 7). *Melacak Kejadian Bencana Banjir di Semarang pada Masa Lampau*. Geologi FT Undip. <https://geologi.ft.undip.ac.id/melacak-kejadian-bencana-banjir-di-semarang-pada-masa-lampau/>
- Haikal, A. I. (2023, January 5). *Semarang Tergenang : Rekam Jejak Banjir di Kota Semarang Sejak Kolonial Belanda*. Kumparan. <https://kumparan.com/haikaldalopez/semarang-tergenang-rekam-jejak-banjir-di-kota-semarang-sejak-kolonial-belanda-1zZgfZqE7Gn>



- A. (2021). *Kajian Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Bencana Hidrometeorologi di Pulau Bengkalis* [Universitas Islam Riau]. <https://repository.uir.ac.id/9081/1/173410413.pdf>
- Jatengprov. (2022, May 23). *Cek Banjir Rob di Semarang, Ganjar Minta Pemda Siapkan Posko Darurat Lengkap*. Portal Berita Provinsi Jawa Tengah. <https://jatengprov.go.id/publik/cek-banjir-rob-di-semarang-ganjar-minta-pemda-siapkan-posko-darurat-lengkap/>
- Maulana, V. R., & Buchori, I. (2016). Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah Terhadap Resiko Bencana Rob dan Genangan di Wilayah Pesisir Kota Semarang. *Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 5, 41–50. <https://doi.org/10.14710/tpwk.2016.10680>
- Nihayah, U. (2021). *Pola Adaptasi Masyarakat terhadap Banjir dan Rob di Sekitar Kawasan Industri Terboyo (Studi Kasus: Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Genuk, Kota Semarang)*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Ongkosongo, O. S. R. (2011). *Strategi Menghadapi Risiko Bencana di Wilayah Pesisir Akibat Pemanasan Global dan Perubahan Iklim*.
- Pemerintah Kota Semarang. (2016). *Semarang Tangguh: Bergerak Bersama Menuju Semarang Tangguh (Buku Strategi Ketahanan Kota Semarang)*. https://resilientcitiesnetwork.org/downloadable_resources/Network/Semarang-Resilience-Strategy-Indonesian.pdf
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 5 Tahun 2021 Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 14 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Semarang Tahun 2011-2031 (2021). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/175985/perda-kota-semarang-no-5-tahun-2021>
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 6 Tahun 2021 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Semarang Tahun 2021-2026 (2021). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/228796/perda-kota-semarang-no-6-tahun-2021>
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana (2012). <https://bnpb.go.id/produk-hukum/peraturan-kepala-bnpb>
- Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (2017). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/51463/pp-no-13-tahun-2017>
- Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (2022). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/234926/perpu-no-2-tahun-2022>

- Perkasa, D., Ayu Istiqomah, D., & Aisyah, N. (2022). Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah di Kecamatan Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Widya Bhumi*, 2, 152–165. <https://doi.org/10.31292/wb.v2i2.27>
- Prihatiningsih, D., & Swasto, D. F. (2021). Strategi Adaptasi Masyarakat di Permukiman Sekitar Bantaran Rel Kereta Api Kecamatan Gondokusuman Yogyakarta. *Jurnal Reka Ruang*, 4, 1–13. <https://journal.itny.ac.id/index.php/rekaruang/article/view/2168/1166>
- Raharja, A. P. M. (2013). *Evaluasi Kesesuaian Rencana Tata Ruang dengan Pemanfaatan Ruang Memperhatikan Karakteristik Kebencanaan di Kawasan Kepesisiran Kecamatan Tugu Kota Semarang*. Universitas Gadjah Mada.
- Rencana Strategis BPBD Kota Semarang Tahun 2016-2021 (2016).
- Research Centre for Politics and Government Universitas Gadjah Mada. (2021, February 17). *Konsorsium Ground Up Teliti Penyebab Banjir di Semarang, Ini Hasilnya*. <https://Polgov.Fisipol.Ugm.Ac.Id/Konsorsium-Ground-up-Teliti-Penyebab-Banjir-Di-Semarang-Ini-Hasilnya/>. <https://polgov.fisipol.ugm.ac.id/konsorsium-ground-up-teliti-penyebab-banjir-di-semarang-ini-hasilnya/>
- Sari, T. K. C. (2016). *Adaptasi Petani Tambak terhadap Eksistensi Tambak Akibat Rob (Studi Kasus : Dukuh Tapak, Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang)*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Senjaya, I. C. (2024, March 15). *Jalur Stasiun Semarang Tawang hingga Alastua Masih Terendam Banjir*. <https://www.antaraneews.com/berita/4010970/jalur-stasiun-semarang-tawang-hingga-alastua-masih-terendam-banjir>
- Shabrina, N. (2018). *Strategi Adaptasi Masyarakat Menghadapi Rob di Kawasan Tambak Lorok, Semarang Utara*. Universitas Gadjah Mada.
- Sidiq, F. H. (2019, November 15). *Penurunan Tanah Kota Semarang 13 Cm per Tahun*. <https://www.posjateng.id/warta/penurunan-tanah-kota-semarang-13-cm-per-tahun-b1XpT9c1Z>
- Tondobala, L. (2011). Pendekatan untuk Menentukan Kawasan Rawan Bencana di Pulau Sulawesi. *Jurnal Sabua*, 3, 40–52. <https://doi.org/10.35793/sabua.v3i2.245>
- Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2011 Tentang Perumahan Dan Kawasan Permukiman. Retrieved September 2, 2024, from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39128/uu-no-1-tahun-2011>
- UNISDR (The United Nations International Strategy for Disaster Reduction). (2004). *Terminologi Pengurangan Risiko Bencana*.
- Wahyuningsih, S. (2022). *Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Berdasarkan Kerawanan Banjir di Kota Semarang*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Kesesuaian Tata Ruang dan Bentuk Adaptasi terhadap Ancaman Banjir Rob di Kawasan Pesisir

Kota Semarang

MIFTAHUL ULUMI, Ratna Eka Suminar, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yuwono, B. D., Abidin, H. Z., & Hilmi, M. (2013). Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah di Kota Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, 1*. <http://dx.doi.org/10.36499/psnst.v1i1.700>