

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Aziz Herlambang. (2011). Indikator kerentanan kebakaran permukiman. *Jurnal Teknik Sipil*, 5(1), 33–44.
- Ambarwati, I. A. (2019). Post Traumatic Stress Disorder: Tinjauan Psikologis Korban Kebakaran Tinjauan Desa Simbur Naik Kec. Sabak Timur Kab. Tanjung Jabung Timur. *JIGC (Journal of Islamic Guidance and Counseling)*, 3(1), 36-49.
- Anwar, Y. (2019). Kerentanan Kebakaran Permukiman Padat di Kelurahan Sidodamai Kecamatan Samarinda Ilir Kota Samarinda. *Jurnal Azimut*, 2(2), 121-132.
- Anwar, Y., & Lukas. (2019). Analisis risiko kebakaran permukiman padat. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 20(2), 115–126.
- Asmorowati, S. (2021). Kapasitas institusi dalam penanggulangan kebakaran. *Jurnal Administrasi Publik*, 9(1), 45–56.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Peraturan Kepala BNPB No. 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Penanggulangan Bencana. Jakarta: BNPB.
- Bakornas PB. (2007). *Pedoman Penanggulangan Bencana Kebakaran*. Jakarta: Bakornas PB.
- Bimo Aji Widyantoro. (2015). Analisis faktor kerentanan kebakaran. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 55–66.
- Cardona, O. D. (2004). The need for rethinking the concepts of vulnerability and risk from a holistic perspective: A necessary review and criticism for effective risk management. In *Mapping Vulnerability: Disasters, Development and People*. Earthscan.
- Community fire water storage research. (2022). Community fire water storage resilience in dense settlements. *Journal of Fire Protection Engineering*.
- Cutter, S. L., Boruff, B. J., & Shirley, W. L. (2003). Social vulnerability to environmental hazards. *Social Science Quarterly*, 84(2), 242–261.

- Disaster preparedness journal. (2016). Low visibility and hydrant identification issues in disaster response. *International Journal of Disaster Preparedness*.
- Fire incident investigation. (2023). Hydrant failure due to low pressure and component damage: Case study. *Fire Safety Journal*.
- Fire infrastructure aging study. (2016). Material aging and hydrant reliability. *Journal of Infrastructure Fire Safety*.
- Fire safety research. (2021). Valve malfunction due to lack of routine rotation. *Fire Safety Research Journal*.
- Fire suppression systems research. (2020). Annual flow testing improves hydrant reliability above 80%. *Fire Suppression Systems Journal*.
- Fitrianto, A., dkk. (2020). Analisis Kerentanan Kawasan Permukiman terhadap Bencana Kebakaran di Perkotaan. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 22(1), 45–56.
- Fitrianto, F., Findia, & Untag-Samarinda. (2020). Analisis tingkat kerentanan terhadap potensi bahaya kebakaran di permukiman padat penduduk Kelurahan Pelita, Samarinda. *Jurnal Teknik Sipil Untag*, 8(1), 24–30.
- Hafidah, A., Putra, R. A., & Lestari, D. (2023). Analisis faktor penyebab kebakaran permukiman di kawasan padat penduduk. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 25(1), 45–56.
- Hafidah, N., Osman, W. W., & Rasyid, A. R. (2023). Arahan pencegahan bahaya kebakaran di kawasan permukiman penduduk Kelurahan Banta-Bantaeng, Kota Makassar. *Jurnal Wilayah dan Kota*, 15(2), 101–115.
- Hafidah, N., Pramudia, A., & Ramdhani, M. (2023). Identifikasi Faktor Spasial yang Berpengaruh dalam Kasus Kebakaran pada Permukiman Tepi Sungai di Kota Banjarmasin. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*,
- Hein, L., Spadaro, J. V., Ostro, B., Hammer, M., Sumarga, E., Boer, R., Tata, H., Atmoko, D., & Castañeda, J.-P. (2022). The health impacts of Indonesian peatland fires. *Environmental Health*, 21(62).
- Hendrawan, A. (2021). Kerentanan fisik permukiman terhadap kebakaran. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(3), 211–220.
- Hendrawan, A. (2021). Peran Infrastruktur Proteksi Kebakaran dalam Mitigasi Bencana Perkotaan. *Jurnal Infrastruktur*, 11(2), 89–100.

- Hendrawan, R. (2021). *Kajian Kerentanan Fisik Permukiman terhadap Bahaya Kebakaran di Kawasan Padat Kota Surabaya*. Jurnal Teknik Sipil, 18(2), 113–122.
- Herlambang, A. A. (2011). Indikator kerentanan kebakaran permukiman. Jurnal Teknik Sipil, 5(1), 33–44.
- Hidayat, A., & Sari, N. (2020). *Analisis Kerentanan Bangunan terhadap Risiko Kebakaran Berdasarkan Usia Bangunan di Kota Surabaya*. Jurnal Teknik Sipil, 12(2), 77–85.
- Hidayati, D. (2012). Kerentanan Sosial Masyarakat Perkotaan terhadap Bencana. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 7(1), 15–30.
- Hydraulic analysis research. (2022). Hydraulic analysis of hydrant systems under low pressure conditions. Hydraulic Engineering Journal.
- Infrastruktur kebencanaan. (2020). Structural stability of hydrant pillars in disaster infrastructure. Journal of Disaster Infrastructure.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). Peraturan Menteri PUPR No. 20 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Proteksi Kebakaran. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Koessiantara, D. (2021). Metode penelitian kuantitatif: Studi pustaka dan aplikasi. Jakarta.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic information systems and science* (4th ed.). Hoboken, NJ: Wiley.
- Municipal water systems study. (2020). Overload in municipal water systems reduces hydrant pressure. Municipal Water Systems Journal.
- Murdiani, M., Wahid, M. S., Alimuddin, I., & Latief, R. (2022). Pemetaan risiko bencana kebakaran pada kawasan permukiman Kota Makassar (Studi kasus: Kelurahan Lette). *Urban and Regional Studies Journal*, 5(1), 1–13.
- Nugroho, Y. S., Adyanto, R., Putrawijaya, M. R., Auzani, A. S., & Santoso, M. A. (2022). Analisis risiko kebakaran dalam siklus penyelenggaraan bangunan gedung. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Indonesia*, 10(2), 55–66.
- Nurhasanah, S. (2016). Metodologi penelitian pendidikan. Bandung.

- Oktavian, A., & Rahdriawan, M. (2023). Kajian risiko bencana kebakaran pada kawasan permukiman padat di Kecamatan Samarinda Ulu. *Jurnal Teknik PWK*, 12(3), 231–244.
- Pamungkas, A., Wibisana, A. S., Nugraha, A. L., & Wijaya, A. P. (2024). Pemetaan tingkat risiko bencana kebakaran berbasis sistem informasi geografis (Studi kasus: Semarang Barat dan Semarang Tengah). *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 7(1), 45–58.
- Peraturan Menteri PUPR No. 14/PRT/M/2017 tentang Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung.
- Permen PUPR No. 05/PRT/M/2016 tentang Izin Mendirikan Bangunan Gedung.
- Proteksi kebakaran. (2019). Nozzle component failure and water flow performance. *Journal of Fire Protection*.
- PUIL 2011. *Persyaratan Umum Instalasi Listrik*. Badan Standardisasi Nasional.
- Purwantara, A., & Asmorowati, S. (2021). Dampak sosial kebakaran permukiman terhadap kualitas hidup masyarakat. *Jurnal Masyarakat dan Bencana*, 9(2), 101–115.
- Puspita, D. & Darmawan, H. (2018). *Analisis Penyebab Kebakaran Permukiman Akibat Korsleting Listrik di Kawasan Padat Penduduk*. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(2), 45–53.
- Putra, R. (2019). *Faktor-Faktor Penyebab Kebakaran pada Permukiman Padat*. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 15(3), 145–154.
- Rahmad, A., et al. (2016). Material bangunan dan risiko kebakaran. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 10(2), 77–85.
- Rahmadani, D., & Hadi, S. (2021). Kebakaran permukiman di kawasan padat. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, 6(1), 12–22.
- Rahman, A., Nugraha, A. L., & Hadi, F. (2022). Analisis risiko bencana kebakaran permukiman menggunakan metode AHP (Studi kasus: Banyumanik dan Tembalang, Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 11(2), 115–128.
- Rahman, A., Sulistyaningtyas, S. A., Nugraha, A. L., & Hadi, F. (2023). Kerugian fisik akibat kebakaran permukiman. *Jurnal Geodesi Undip*, 12(1), 33–45.
- Rodriguez, J. (2007). Fire Disaster Impacts and Loss Assessment. *Journal of Risk and Hazard*, 12(3), 211–225.

- Rural fire protection study. (2021). Dry hydrant effectiveness in low-pressure rural areas. *Rural Fire Protection Journal*.
- Safety engineering journal. (2017). Maintenance irregularities as the cause of hydrant failure. *Safety Engineering Journal*.
- Saraswati, D. (2021). *Analisis Risiko Kebakaran pada Permukiman Perkotaan Berdasarkan Tipe Bangunan*. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 12(1), 45–58.
- Sari, M. (2020). Evaluasi Ketersediaan Hidran dalam Penanggulangan Kebakaran di Kawasan Perkotaan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 32(3), 211–223.
- Sari, R. (2020). Infrastruktur proteksi kebakaran di permukiman. *Jurnal Infrastruktur Kota*, 8(2), 99–110.
- Sistem hidrant. (2020). Nozzle cap loss and sediment intrusion risk. *Hydrant Systems Journal*.
- Situmorang, M., et al. (2023). Kapasitas fisik dan infrastruktur dalam penanggulangan kebakaran. *Jurnal Kebencanaan Nasional*, 5(2), 77–89.
- SNI 03-1733-2004. *Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*.
- SNI 03-6575-2001. *Tata Cara Perencanaan Instalasi Listrik pada Bangunan Gedung*.
- SNI IEC 60898-1:2016. *Pemutus Sirkuit untuk Proteksi terhadap Arus Lebih*.
- Sudiana, I. (2018). Kerentanan sosial dan dampak kebakaran permukiman. *Jurnal Sosial Humaniora*, 9(1), 55–67.
- Sudiana, I. K. (2018). Faktor Penyebab dan Dampak Kebakaran di Kawasan Permukiman Padat. *Jurnal Lingkungan dan Bencana*,
- Sudiana, N. (2018). Analisis Potensi Bahaya Bencana Kebakaran Perkotaan di Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Wilayah dan Kota*, 15(2), 75–86.
- Sudiana, N. (2018). Analisis potensi bahaya kebakaran permukiman di DKI Jakarta. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, 5(1), 55–63.
- Sugiyono. (2022). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sulistyaningtyas, S. A., Nugraha, A. L., & Hadi, F. (2024). Analisis risiko bencana kebakaran permukiman menggunakan metode AHP (Studi kasus: Banyumanik dan Tembalang, Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 13(1), 1–12.
- Sulistyaningtyas, S. A., Nugraha, A. L., & Hadi, F. (2024). Analisis Risiko Bencana Kebakaran Permukiman Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Geodesi Undip*, 13(1).
- Suryanto, H. (2021). *Hubungan Usia Bangunan dengan Tingkat Risiko Kebakaran di Permukiman Kota Yogyakarta*. *Jurnal Manajemen Bencana*, 8(1), 55–64.
- UNDRR. (2015). *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015–2030*. United Nations Office for Disaster Risk Reduction.
- United Nations Office for Disaster Risk Reduction. (2015). Terminology on disaster risk reduction. Geneva: UNDRR.
- United Nations Office for Disaster Risk Reduction. (2015). *Terminology on disaster risk reduction*. United Nations.
- Urban fire management. (2019). Obstructed hydrant access increases response time. *Urban Fire Management Journal*.
- Wardani, A. K. (2018). Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung dengan Pendekatan Fire Safety Management (FSM). *Jurnal Permukiman*, 13(1), 55–64.
- Wardani, R. (2018). Faktor risiko kebakaran di permukiman. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, 4(2), 77–88.
- Wardani, R. (2018). *The influence of non-standard electrical installations on the risk of house fires in Pare Sub-District, Kediri Regency*. **QUANTUM: Journal of Social Sciences and Humanities**, 2(2).
- Wardhani, A., & Prasetyo, T. (2020). *Kerentanan Permukiman Padat Penduduk terhadap Kebakaran di Kawasan Perkotaan*. *Jurnal Pengembangan Kota*, 8(2), 137–148.
- Water distribution study. (2018). Sediment deposits reduce hydrant discharge capacity. *Water Distribution Journal*.
- Water network optimization. (2018). Pipe sizing and residual flow in hydrant networks. *Water Network Optimization Journal*.

- Water quality & distribution. (2019). Sedimentation in pipes progressively reduces flow. *Water Quality and Distribution Journal*.
- Widyantoro, B. A. (2015). Analisis faktor kerentanan kebakaran. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 55–66.
- Wiranto. (2009). *Manajemen Penanggulangan Bencana di Indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T., & Davis, I. (2004). *At Risk: Natural Hazards, People's Vulnerability and Disasters* (2nd ed.). Routledge.
- Yulianti, R., & Hidayat, M. (2021). *Pengaruh Jaringan Jalan terhadap Aksesibilitas Penanggulangan Kebakaran di Kawasan Permukiman Padat*. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(1), 33–44.
- Zani, D. A., & Mardiatno, D. (2020). Analisis kerentanan fisik permukiman di kawasan rawan bencana tsunami Parangtritis, Yogyakarta. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, 6(2), 55–66.
- Zhou, Y., Li, W., & Chen, H. (2023). Urban fire risk and vulnerability assessment in densely populated settlements. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 92, 103664.
- Zhou, Y., Zhang, X., & Victorovna, M. (2023). Fire resistance of building structures and fire protection materials: Bibliometric analysis. *Fire*, 8(1), 10.