

DAFTAR PUSTAKA

Amin, M. & S., 2014. *Geologi Indonesia*. s.l.:Gadjah Mada University Press.

Akbar, F., Sufianto, H. & Ramdlani, S., 2015. Model Atap Rumah yang Tanggap terhadap Abu/Pasir Vulkanik | Studi Kasus: Letusan Gunung Kelud Kecamatan Ngantang Malang. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Arsitektur Universitas Brawijaya*, Volume vol. 3, no. 1.

Arsyad, A., 2024. *Pembahasan Rencana Penelitian Skripsi (S1) Sdra. Adib Azhara, Mahasiswa Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, dengan judul "Perancangan Wildlife Research Station Di Taman Nasional Gunung Merapi"* [Interview] (21 March 2024).

Badan Informasi Geospasial, 2024. *DEMNAS*. [Online]
Available at: <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/demnas>
[Accessed 07 March 2024].

Badan Litbang Pertanian, 2010. *Laporan Hasil Kajian Singkat (Quick assesment) Dampak Erupsi Gunung Merapi di Sektor Pertanian*. s.l.:s.n.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2021. *Jumlah Desa yang Memiliki Fasilitas Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan 2020-2021*. [Online]
Available at: <https://slemankab.bps.go.id/indicator/28/77/1/jumlah-desa-yang-memiliki-fasilitas-sekolah-menurut-kecamatan-dan-tingkat-pendidikan.html>
[Accessed 25 March 2024].

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2021. *Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Sleman (Jiwa), 2020-2021*. [Online]
Available at: <https://slemankab.bps.go.id/indicator/12/80/1/jumlah-penduduk->

[menurut-kecamatan-dan-jenis-kelamin-di-kabupaten-sleman.html](#)

[Accessed 25 March 2024].

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2022. *Banyaknya Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Sleman. 2014-2017*. [Online]

Available at: <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2018/10/11/350/banyaknya-fasilitas-kesehatan-di-kabupaten-sleman-2014-2017.html>

[Accessed 25 March 2024].

Bappeda Sleman, n.d. *Peta-peta*. [Online]

Available at: <https://bappeda.slemankab.go.id/galeri/peta-tata-guna-lahan>

[Accessed 25 March 2024].

BPBD DIY, 2020. *X*. [Online]

Available at: <https://x.com/BPBDDIY/status/1325607218029293568>

[Accessed 21 July 2024].

BPBD Kabupaten Bogor, 2022. *Mitigasi Adalah Upaya Mengurangi Risiko, Berikut Langkah-Langkah dan Contohnya*. [Online]

Available at: <https://bpbd.bogorkab.go.id/mitigasi-adalah-upaya-mengurangi-risiko-berikut-langkah-langkah-dan-contohnya/>

[Accessed 13 July 2024].

bpbd, n.d. *Mitigasi Adalah Upaya Mengurangi Risiko, Berikut Langkah-Langkah dan Contohnya*. [Online]

Available at: <https://bpbd.bogorkab.go.id/mitigasi-adalah-upaya-mengurangi-risiko-berikut-langkah-langkah-dan-contohnya/>

[Accessed 11 March 2024].

Campbell, S., 2023. *The encyclopedia of urban studies (2nd ed.)*. s.l.:Sage Publications.

Canton, L. G., 2019. *Emergency Management: Concepts and Strategies for Effective Programs*. 2nd ed. United Kingdom: Wiley.

Ching, F. D. K., 2014. *Architecture: Form, Space, and Order*. s.l.:John Wiley & Sons.

Denzin, N. K. & Lincoln, . Y. S., 2014. *Foundations of Research: Methods of Inquiry in Education and the Social Sciences (5th ed.)*. s.l.:Sage Publications.

Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman, n.d. *Rencana Tata Ruang Wilayah*. [Online]

Available at: <https://pertaru.slemankab.go.id/daftar-peta-sleman/rencana-tata-ruang-wilayah/>

[Accessed 25 March 2024].

Dr.A.J.Marsh, 2024. *PD: 3d sun-path*. [Online]

Available at: <https://drajmarsh.bitbucket.io/sunpath3d.html>

[Accessed 12 March 2024].

Duggal, S. K., 2013. *Earthquake-Resistant Design of Structures*. 2nd ed. s.l.:Oxford University Press.

Dyke, F. V., 2008. *Conservation Biology: Foundations, Concepts, Applications*. 2nd ed. s.l.:Springer.

Flick, U., 2023. *The Routledge handbook of research methods in the social sciences (3rd ed.)*. s.l.:Routledge.

Geopark Jogja, 2024. *Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM)*. [Online]

Available at: <https://geoparkjogja.jogjaprov.go.id/location/taman-nasional-gunung-merapi-tngm->

[Accessed 11 March 2024].

Green Building Council Indonesia, 2013. *Greenship untuk Bangunan Baru Versi 1.2*. s.l.:GBC Indonesia.

Haddow, G. D., Bullock, J. A. & Coppola, D. P., 2011. *Introduction to Emergency Management*. 4th ed. s.l.:Butterworth-Heinemann.

Indonesia, 1990. *Undang-Undang nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya*. Jakarta: Sekretariat Negara.

Indonesia, 2007. *Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66.

Indonesia, 2014. *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2014 tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi*. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 160.

International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 2024.

[Online]

Available at: <https://www.iucn.org/>

IUCN Conservation Center, 2024. *Summary Statistics*. [Online]

Available at: <https://www.iucnredlist.org/statistics>

[Accessed 5 march 2024].

Kabupaten Sleman, 2012. *Peraturan Bupati Sleman Nomor 49 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Pelaksanaan Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 5 Tahun 2011 Tentang Bangunan Gedung*. Sleman: Sekretaris Daerah Kabupaten Sleman.

Kabupaten Sleman, 2021. *Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Bangunan Gedung*. Sleman: Sekretaris Daerah Kabupaten Sleman.

Kementerian Agraria Tata Ruang/Badan Pertahanan Nasional, n.d. [Online]

Available at: <https://bhumi.atrbpn.go.id/peta>

[Accessed 24 March 2024].

Laurance, W. F., 2018. *Wildlife Research and Monitoring: Methods and Techniques*. s.l.:Taylor & Francis.

Marhaento, H. & Faida, L. R. W., 2015. Resiko Kepunahan Keanekaragaman Hayati di Taman Nasional Gunung Merapi: Tinjauan Spasial. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, July-September. Volume 9 No. 2.

National Institute of Building Sciences, n.d. [Online]

Available at: <https://www.nibs.org/>

[Accessed 21 March 2024].

Nijman, V. & Shepherd, C. R., 2016. *Wildlife in Southeast Asia: A Guide to the Conservation and Management of Vertebrates*. s.l.:Brill.

Pemerintah Kabupaten Sleman, 2024. *Bupati dan Wakil Bupati Periode 2021 – 2026*. [Online]

Available at: <https://slemankab.go.id/profil/profil-pemerintah-kabupaten-sleman/bupati-dan-wakil-bupati-periode-2021-2026/>

[Accessed 25 March 2024].

Pemerintah Kabupaten Sleman, n.d. *Letak dan Luas Wilayah*. [Online]

Available at: <https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/letak-dan-luas-wilayah/>

[Accessed 3 March 2024].

Pemerintah Kabupaten Sleman, n.d. *Topografi*. [Online]

Available at: <https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/topografi/>

[Accessed 25 March 2024].

Pemerintah Republik Indonesia, 2007. *Undang-undang (UU) Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.

Pramesti, D. S. & Candrawati, A. K. S., 2021. Konstruksi Atap Rumah yang Tanggap Terhadap Pasir. *Arsitektura : Jurnal Ilmiah Arsitektur dan Lingkungan Binaan*, October, Volume Vol. 19 (2), pp. 233-240.

Pusfaster BSILHK, n.d. *Database Teknologi Ramah Lingkungan Teregistrasi*.

[Online]

Available at: <https://pusfaster.bsilhk.menlhk.go.id/index.php/database-teknologi-ramah-lingkungan-terregistrasi/>

[Accessed 21 March 2024].

Pusfaster BSILHK, n.d. *Tentang TRL*. [Online]

Available at: <https://pusfaster.bsilhk.menlhk.go.id/index.php/tentang-trl/>

[Accessed 13 March 2024].

Ragheb, A., El-Shimy, H. & Ragheb, G., 2016. Green Architecture: a Concept of Sustainability. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 216, pp. 778 - 787.

Rahmayanti, L., 2022. Literatur Review: Analisis Potensi Pengelolaan Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM) Berdasarkan Zona untuk Pelestarian Ekosistem Daratan. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*, Mei, Volume 4 No. 1, pp. 29-35.

R. et al., 2014. Dampak Erupsi Gunung Merapi Terhadap Lahan dan Upaya-Upaya Pemulihannya. *Jurnal CarakaTani*, Volume Vol. 29 No. 1.

Rasikha, T. N. G., 2009. *Arsitektur Organik Kontemporer*. Depok: Universitas Indonesia.

Reswick, J., 1965. *Prospectus for an Engineering Design*. Cleveland: Case Institute of Technology.

Salelatu, D. Y., S., Andries, F. T. & Karongkong, H. H., n.d. Perancangan Minahasa Volcano Center di Tomohon Architecture Disaster Response.

Setyawan, Y. A., Arini, S. Y. & Widodo, S., 2022. Evaluation of the Implementation of the Local Exhaust Ventilation System in the Testing Laboratory. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, Vol. 11(Issue 1), pp. 83-89.

- Siebert, L., Simkin, T. & Kimberly, P., 2011. *Volcanoes of the World: Third Edition*. 3rd ed. s.l.:University of California Press.
- Smelser, N. J. & Baltes, P. B., 2023. *The international encyclopedia of the social sciences (2nd ed.)*. s.l.:Elsevier.
- Sugiyono, 2017. *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryawan, D. et al., 2015. Sebaran spesies asing invasif *Acacia decurrens* di kawasan Taman Nasional Gunung Merapi. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, July, Volume 1, pp. 738-742.
- Tim Kemdikbud, 2017. *Geografi: SMA/MA Kelas X*. s.l.:Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- UNDRR, 2024. *United Nation Office for Disaster Risk Reduction*. [Online] Available at: <https://www.undrr.org/our-work> [Accessed 26 April 2024].
- Utomo, M. A. P., 2012. *Rancang Bangun Pemberdayaan Masyarakat Petani yang Terdampak Erupsi Gunung Bromo*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Vucetich, J. A. & Nelson, M. P., 2012. *Wildlife Conservation: A Global Perspective*. s.l.:John Wiley & Sons.
- Whole Building Design Guide, n.d. [Online] Available at: <https://www.wbdg.org/> [Accessed 21 March 2024].
- Wijayati, D. & Rijanta, R., 2020. Evaluasi Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Litbang Sukowati*, Mei, Volume Vol. 3, No. 2, pp. 92-106.

Wildlife Conservation Society, n.d. [Online]

Available at: <https://indonesia.wcs.org/>

[Accessed 11 March 2024].

Wines, J., 2019. *Green Architecture*. [Online]

Available at: <https://www.britannica.com/art/green-architecture>

Yudhistira, A. R., 2019. *Perancangan Tengger Volcano Center Dengan Pendekatan Arsitektur Simbolisme*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Yuniari, A. T., 2013. *Desain interior museum pit Indonesia di Yogyakarta (Dengan Pendekatan Konsep Streamline)*. Surakarta: FSSR.