

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, J., Brown, L. M., Alpass, F. M., & Stephens, C. V. (2018). Longitudinal health and disaster impact in older New Zealand adults in the 2010–2011 Canterbury earthquake series. *Journal of Gerontological Social Work*, 61(7), 701–718. <https://doi.org/10.1080/01634372.2018.1494073>
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Edisi Revi). PT Rineka Cipta.
- Arisona, R. D. (2020). Sosialisasi dan Simulasi Bencana Gempa Bumi dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan Siswa SDN 2 Wates Ponorogo. *ASANKA: Journal of Social Science And Education*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.21154/asanka.v1i1.1939>
- Arsyad, M. (2017). Modul Manajemen Penanggulangan Bencana Pelatihan Penanggulangan Bencana Banjir. *Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Kontruksi*, 77.
- Bakhriansyah, H. M., Anhar, V. Y., Noor, I. H., Istiana, Jangkang, G. G., Azmiyannoor, M., Yolanda, Z. W., Prahesti, A., Firdaus, M. F., Ridhani, G. A.-A. A., & Saputra, M. N. D. (2025). *Meningkatkan Kesiapsiagaan Bencana pada Sekolah*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Bernandhi, Brav Deva dan Maknun, M. (2022). Laboratorium Decision Support System Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung. *Modul Simulasi Komputer*.
- BKKBN. (2024). *Profil Kampung KB Kelurahan Lubang Buaya*. <https://kampungkb.bkkbn.go.id/kampung/13949/kampung-kb-kelurahan-lubang-buaya>
- BMKG. (n.d.). *Pengetahuan Gempa Bumi*. Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III. Retrieved June 20, 2024, from <https://bbmkg3.bmkg.go.id/tentang-gempa>

- BNPB. (2021). Indeks risiko bencana Indonesia (IRBI) tahun 2020. In *BNPB* (p. 78).
- Bolt, B. (2024). *Earthquake-Geology*. Encyclopaedia Britannica. <https://www.britannica.com/science/earthquake-geology>
- BPBD Kalimantan Selatan. (2024). *Pelatihan Evakuasi Mandiri dan Simulasi Gempa Bumi di Aston Banua Hotel & Convention Center oleh BPBD Provinsi Kalimantan Selatan.* <https://bpbd.kalselprov.go.id/pelatihan-evakuasi-mandiri-dan-simulasi-gempa-bumi-di-aston-banua-hotel-convention-center-oleh-bpbd-provinsi-kalimantan-selatan/>
- BPBD NTB. (2014). *Gempa Bumi*. BPBD Provinsi Nusa Tenggara Barat. <https://bpbd.ntbprov.go.id/pages/gempa-bumi>
- BPBD Provinsi Bali. (2018). *Potensi Ancaman Bencana*. <https://bpbd.baliprov.go.id/article/135/potensi-ancaman-bencana>
- CNBC Indonesia. (2024, May 15). *Ini Penyebab Gempa M5,4 yang Guncang Kep. Seribu Jakarta.* <https://www.cnbcindonesia.com/news/20240515181723-4-538419/ini-penyebab-gempa-m54-yang-guncang-kep-seribu-jakarta>
- Cohen, J. (1988). *Statistical Power Analysis for the Behavioral Sciences* (2nd ed.). Lawrence Erlbaum Associates.
- Cooper, R., D., & Schindler, P. S. (2006). *Metode Riset Bisnis*. PT Media Global Edukasi.
- Coppola, & D.P. (2015). *Introduction to International Disaster Management* (3rd ed.). Oxford:Elseiver Ltd.
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). Sage Publications Ltd.
- Daftar Sekolah. (2025). *Profil & Data Sekolah SMAN 113 JAKARTA, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta.* <https://daftarsekolah.net/>

- Daniyal, M., Sawitri, H., Utariningsih, W., & Fitriany, J. (2023). Pengaruh Sosialisasi dan Simulasi terhadap Kesiapsiagaan dalam Menghadapi Bencana Alam Gempa Bumi pada Masyarakat Desa Keurisi Meunasah Lueng Jangka Buya Pidie Jaya. *GALENICAL : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Mahasiswa Malikussaleh*, 2(5), 88. <https://doi.org/10.29103/jkkmm.v2i5.11077>
- Daryono, DH, N., B, S., & P, C. (2018). *Earthquake geology of the Lembang Fault, West Java, Indonesia*. Tectonophysics 751.
- Daud. (2014). Penerapan Pelatihan Siaga Bencana dalam Meningkatkan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Komunitas SMA Negeri 5 Banda Aceh. *Jurnal Ilmu Kebencanaan (JIKA)*, 1(1).
- Fad, I. F. (2024). *29% Penduduk DKI Jakarta ada di Kota Jakarta Timur pada Pertengahan 2024*. <https://databoks.katadata.co.id/demografi/statistik/a3a99d1fa4222a7/29-penduduk-dki-jakarta-ada-di-kota-jakarta-timur-pada-pertengahan-2024>
- Fanggiade, A. (2005). Bencana Gempa dan Tsunami. *Kompas*.
- Fauziah. (2006). *Bencana alam: Perlindungan Kesehatan Masyarakat*. EGC.
- Field, A. (2018). *Discovering Statistics using IBM SPSS Statistics*. Sage Publications Ltd.
- Ghozali, I. (2009). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunawan, E., & Widjiantoro, S. (2019). Active tectonic deformation in Java, Indonesia inferred from a GPS-derived strain rate. *Journal of Geodynamics*, 123, 49–54. <https://doi.org/10.1016/j.jog.2019.01.004>

- Gunawan, G. (2015). Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana: Kasus Di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman di Yogyakarta. *Sosio Informa*, 19(2), 91–106. <https://doi.org/10.33007/inf.v19i2.30>
- Hady J, A., Sudirman, & Hariani. (2019). Metode Simulasi Kegawatdaruratan terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan dalam Penanganan Kegawatdaruratan pada SMP Negeri 2 Galesong. *Jurnal Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, 10(1), 1–7. <https://journal.ummat.ac.id/index.php/JCES/article/view/2368>
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2019). *Multivariate Data Analysis* (8th ed.). Cengage.
- Hait, M., & Sahu, P. (2024). Natural Hazards as a Source of Environmental Pollution in the Global South. In *Biomonitoring of Pollutants in the Global South* (pp. 153–190). Springer Nature Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-97-1658-6\\_5](https://doi.org/10.1007/978-981-97-1658-6_5)
- Hakim, S. (2023). *Ratusan pelajar SMP Jakarta Timur ikuti pelatihan tanggulangi bencana*. Antaranews.Com. <https://www.antaranews.com/berita/3744945/ratusan-pelajar-smp-jakarta-timur-ikuti-pelatihan-tanggulangi-bencana?>
- Handoyo, B. (2021). *Geografi Kelas XI*. Pusat Perbukuan; Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan; Kemdikbudristek. <https://static.buku.kemdikbud.go.id/content/pdf/bukuteks/kurikulum21/Geografi-BS-KLS-XI.pdf>
- Haristanti, R., Setiopuro, B., Yunanto, R. A., Alawi, R. I. Al, & Zahra, A. (2023). Peningkatan Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Banjir melalui Edukasi Video Animasi dan Simulasi di SMPN 3 Ambulu Jember. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 26–35. <https://ebsina.or.id/journals/index.php/djpm/article/view/42/52>

- Hidayat, N., & Santoso, E. W. (1997). Gempa Bumi Dan Mekanismenya. In *Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Resiko Bencana* (Vol. 2, Issue 3, p. 50).
- Katli, & Soetadi. (1971). *Neotectonics and seismic zones of the Indonesian Archipelago*. Zealand Royal Soc Bull 9.
- Keim, M. E. (2015). The Public Health Impacts of Natural Disasters. In *In Hanbook of Public Health in Natural Disasters: Nutrition, Food, Remediation, and Preparatio.*
- Kemdikbud. (2020). *Mitigasi Bencana Alam Geografi Kelas XI*. [https://repositori.kemdikbud.go.id/21753/1/XI\\_GEOGRAFI\\_KD-3.7\\_FINAL.pdf](https://repositori.kemdikbud.go.id/21753/1/XI_GEOGRAFI_KD-3.7_FINAL.pdf)
- LIPI, & UNESCO. (2006). *Kajian dan Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Ancaman Bencana Alam*.
- Lutgens. (1982). *Essentials of Geology*. A Bell & Howell Company.
- Muntafi, Y., Widodo, & Makrup, L. (2015). Analisis Hazard Gempa Dki Jakarta Metode Probabilistik Dengan Pemodelan Sumber Gempa 3 Dimensi. *Jurnal Teknisia*, 20, 87.
- Musson, R. (2012). *A provisional catalogue of historical earthquakes in Indonesia* (p. 21 pp). British Geol Surv Open Rep OR/12/073.
- Nada, Q., Furqan, M. H., & Yulianti, F. (2022). Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi dan Tsunami pada Komunitas Sekolah SDN 21 Banda Aceh. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 7(2). <https://doi.org/10.24815/jpg.v%vi%o.28009>
- Nurusyifa, A., Valeri, M., Riski, S., Sari, Y., Rahman, A. S., Permana, D., Widjajanti, N., Rahmatullah, F. S., Sativa, O., & Gunawan, T. (2023). *Pemetaan Indeks Bahaya Gempa Bumi Dan Pembuatan Shakemap Gempa Bumi Dki Jakarta Mapping of Earthquake Hazard Index and Creating of Earthquake Shakemap Dki Jakarta*. 4(6), 8–19.

- Poojary, R. (2024). *Stratified Random Sampling: A Complete Guide with Definition, Method, and Examples.* Entropik.Io. <https://www.entropik.io/blogs/stratified-random-sampling>
- Pratiwi. (2016). *Pengaruh Pelatihan Penanggulangan Bencana gempa Bumi Terhadap Kesiapsiagaan Palang Merah Remaja (PMR) SMAN 1 Pleret Bantul dalam Menghadapi Bencana.* FIK UNSIKA.
- Pujianto. (2007). *Gempa Bumi (Earthquake).* <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/12322/BAB II%0AI.pdf?sequence=7&isAllowed=y>
- Rais, A. (2015). *Makalah Statistik Inferensial.* [https://www.academia.edu/19695840/Makalah\\_Statistik\\_Inferensial](https://www.academia.edu/19695840/Makalah_Statistik_Inferensial)
- Ramadhani, R., & Bina, N. S. (2021). *Statistika Penelitian Pendidikan: Analisis Perhitungan Matematis dan Aplikasi SPSS* (1st ed.). Kencana.
- Reichardt, C. S. (2019). *Quasi-Experimentation: a Guide to Design and Analysis* (D. A. Kenny & T. D. Little (eds.)). The Guilford Press.
- Rosalia, S., Cummins, P., Widiyantoro, S., Yudistira, T., Nugraha, A. D., & Hawkins, R. (2019). Group velocity maps using subspace and Trans-dimensional inversions: ambient noise tomography in the Western part of Java, Indonesia. *Geophysical Journal International.* <https://doi.org/10.1093/gji/ggz498>
- Setiawan, C., Lestariningsih, D. S., & Prananingrum, E. N. (2024). The Impact Socialization of Fire Disaster Mitigation to Increasing Student ' s Knowledge at Muttaqien Junior High School Dampak Sosialisasi Mitigasi Bencana Kebakaran Terhadap Peningkatan Pengetahuan Siswa di SMP Muttaqien. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(1), 175–181.
- Shohaya, J. N. (2013). Surevy dan Analisis Seismitas Wilayah Jawa Timur Berdasarkan Data Gempa Bumi Periode 1999-2013 sebagai Upaya Mitigasi Bencana Gempa Bumi. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (JPFA)*, 3(2).

Silaen, S. (2018). *Metodologi Penelitian Sosial untuk Penulisan Skripsi dan Tesis.* IN MEDIA.

Sitoresmi, A. R. (2025). Arti Simulasi: Pengertian, Jenis, dan Manfaatnya dalam Berbagai Bidang. *Liputan6.Com.* <https://www.liputan6.com/feeds/read/5941899/arti-simulasi-pengertian-jenis-dan-manfaatnya-dalam-berbagai-bidang>

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* PT Alfabet.

Sungkawa, D. (2007). *Geografi Regional Indonesia.* FPIPS UPI Bandung.

Suparmanto, G., Devi, N., & Lidyana, L. (2022). Penyuluhan Evakuasi Manual untuk Kesiapsiagaan pada Kondisi Kebakaran di Kelurahan Kamal, Sukoharjo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin,* 6(1), 65–70. <https://jurnal.univrab.ac.id/index.php/jpm/article/view/2741/1308>

Supendi, P., Nugraha, A. D., Puspito, N. T., Widiyatno, S., & Daryono, D. (2018). Identification of active faults in West Java, Indonesia, based on earthquake hypocenter determination, relocation, and focal mechanism analysis. *Geoscience Letters,* 5(1), 31. <https://doi.org/10.1186/s40562-018-0130-y>

Taryana, A., Mahmudi, M. R. El, & Bektı, H. (2022). Analisis Kesiapsiagaan Bencana Banjir di Jakarta. *JANE (Jurnal Administrasi Negara),* 13(2), 302–311. <https://jurnal.unpad.ac.id/jane/article/view/37997/16902>

Tempo. (2024, September 13). *Perlukah Jakarta Waspadai Potensi Ancaman Gempa Megathrust? Ini Kata BMKG.* <https://www.tempo.co/ekonomi/perlukah-jakarta-waspadai-potensi-ancaman-gempa-megathrust-ini-kata-bmkg-10112>

UI, L. D. F. (2023). *Audiensi Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Provinsi DKI Jakarta.* Idfebui.Org. <https://ldfebui.org/audiensi-dinas-kependudukan-dan-pencatatan-sipil-provinsi-dki-jakarta/#:~:text=Provinsi%20DKI%20Jakarta> merupakan provinsi,ribu jiwa per kilometer persegi.

- UNCRD. (2015). *Kawasaki City's Effort in Creating a Recycling Society*.  
[https://www.uncrd.or.jp/content/documents/2806Plenary\\_Session\\_\(%0A2\)-Presentation-3-Ogihara\\_\(ii\).pdf](https://www.uncrd.or.jp/content/documents/2806Plenary_Session_(%0A2)-Presentation-3-Ogihara_(ii).pdf)
- Urata. (2009). *Keperawatan Bencana (Ed. 1)*. Forum Keperawatan Bencana.
- Wichmann. (1918). *Die Erdbeben des Indischen Archipels bis zum Jahre 1857*.  
20(4).
- Widayatun, & Fatoni, Z. (2013). Permasalahan Kesehatan dalam Kondisi Bencana:  
Peran Petugas Kesehatan dan Partisipasi Masyarakat. *Jurnal Kependudukan  
Indonesia*, 8(1).
- Widya. (2018). *Teknik Evakuasi pada Pertolongan Pertama Gawat Darurat*.  
<https://www.scribd.com/document/377481421/TeknikEvakuasi-Pada-PertolonganPertama-Gawat-Darurat>
- Yustisia, N., Aprilatutini, T., & Utama, T. A. (2019). Pengaruh Simulasi  
Menghadapi Bencana Gempa Bumi terhadap Kesiapsiagaan Siswa SDN 86  
Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat*, 7(2),  
33–38. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jnph/article/view/888/747>