

## DAFTAR PUSTAKA

Abdullah. (2017). *Tsunami di Teluk Palu dan Sesar Palu Koro-Peringatan 90 tahun "Air Berdiri" di Teluk Palu dan langkah antisipasi jika terjadi Tsunami (Cetakan ke-2)*. Palu: Tadulako Publishing.

Al-Rousan, T. M., Rubenstein, L. M., & Wallace, R. B. (2015). Preparedness for natural disasters among older US adults: A nationwide survey. *American Journal of Public Health*, 105(3), 506-511.  
<https://doi.org/10.2105/AJPH.2013.301559>

Ambari, M. D. (2016). Peningkatan kesiapsiagaan masyarakat guna mengantisipasi dampak bencana alam dalam rangka ketahanan nasional. *Lembaga ketahanan nasional RI*.

Anam, K., Mutholib, A., Setiyawan, F., Andini, B. A., & Sefniwati, S. (2018). Kesiapan institusi lokal dalam menghadapi bencana tsunami: Studi kasus Kelurahan Air Manis dan Kelurahan Purus, Kota Padang. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 6(1), 15-29.

Anies. (2018). *Manajemen bencana*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.

Annear, M. J., Otani, J., Gao, X., & Keeling, S. (2016). Japanese perceptions of societal vulnerability to disasters during population ageing: Constitution of a new scale and initial findings. *International Journal of Disaster Risk*

*Reduction*, 18, 32–40. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2016.06.001>

Apriyadi, R. K., & Amelia, R. (2021). Tingkat pengetahuan kesiapsiagaan resiko bencana tsunami disaat pandemi Covid-19. *PENDIPA Journal of Science Education*, 5(1), 56-62.

Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2018). Kecamatan Koto Tengah dalam Angka 2018, Padang: Badan Pusat Statistik Kota Padang. Diakses pada 10 Januari 2020 dari [https://ppid.padang.go.id/uploads/audios/audio\\_5db5d6ce656c5.pdf](https://ppid.padang.go.id/uploads/audios/audio_5db5d6ce656c5.pdf)

Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2020). Kecamatan Koto Tengah dalam Angka 2020, Padang: Badan Pusat Statistik Kota Padang. Diakses pada 15 Januari 2022 dari <https://padangkota.bps.go.id/publication/2020/09/28/2e6ecffbfd21f63880559e40/kecamatan-koto-tengah-dalam-angka-2020.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2020). Banyaknya desa kelurahan menurut jenis bencana alam dalam tiga tahun terakhir, 2019. Padang : Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. Diakses pada 15 Januari 2022 dari [https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view\\_data/0000/data/954/webseite\\_61/1](https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data/0000/data/954/webseite_61/1)

Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2021). Hasil sensus penduduk 2020 Provinsi Sumatera Barat. Padang : Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. Diakses pada 15 Januari 2022 dari

<https://sumbar.bps.go.id/pressrelease/2021/01/21/950/hasil-sensus-penduduk-2020-provinsi-sumatera-barat.html>

Bleszeinsky, G. (2019). Partisipasi masyarakat dalam pelestarian lingkungan di kawasan Pantai Padang. *Journal of Education on Social Science*, 3(1), 1-13.

BNPB. (2012). Pedoman penerapan sekolah/madrasah aman dari bencana.

Jakarta: BNPB

BPS. (2019). Statistik Indonesia 2019. Jakarta. Diakses pada 10 Januari 2022 dari <http://www.bps.go.id/>.

Bustan, (2015). *Manajemen pengendalian penyakit tidak menular*. Jakarta : Rineka Cipta.

Cahya, E., Harnida, H., & Indrianita, V. (2019). Hubungan dukungan sosial dengan kualitas hidup lansia di Posyandu Lansia Wiguna Karya Kebonsari Surabaya. *NERSMID: Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan*, 2(1), 33-47.

Carter, W. N. (2008). *Disaster management hand book*. Asian Development Bank.

Cholid, S. (2017). Peran forum pengurangan resiko bencana Desa Pasawahan Kabupaten Garut dalam kesiapsiagaan bencana. *Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial*, 18(1), 48-58.

- Damansyah, H., & Monoarfa, S. (2021). Partisipasi masyarakat dengan mitigasi bencana banjir di Desa Tolite Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo. *Zaitun (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 7(2), 1-7.
- Damayanti, D., Wahyu R. G. P., Muhanni'ah, M. (2017). Hubungan pengetahuan tentang manajemen bencana dengan prevention masyarakat dalam menghadapi bencana gunung meletus pada kepala keluarga di RT 06/RW 01 Dusun Puncu Kecamatan Puncu Kediri. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(2), 1-8.
- Darwati, L. E., Widiastuti, Y. P., & Setianingsih, S. (2021). Rencana tanggap darurat masyarakat menghadapi bencana banjir. *Jurnal Keperawatan*, 13(1), 47-52.
- Davies, T.R.H., & Davies, A. J. (2018). Increasing communities resilience to disasters: An Impact-based approach. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 3(6), 742-729. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2018.07.026>
- Dayani, S. (2018). Persepsi masyarakat terhadap jalur evakuasi tsunami di Nagari Tiku Selatan Kecamatan Tanjung Mutiara Kabupaten Agam. *Jurnal Buana*, 2(4), 9-20.
- Dewi, R. S. (2019). Mitigasi bencana pada anak usia dini. *Early Childhood: Jurnal Pendidikan*, 3(1), 68-77.
- Djamhari, Eka A., et al. (2020). *Kondisi kesejahteraan lansia dan perlindungan sosial lansia di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan PRAKARSA.

- Dodon. (2013). Indikator dan perilaku kesiapsiagaan masyarakat di permukiman padat penduduk dalam antisipasi berbagai fase bencana banjir. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 24(2), 125-140.
- Faturahman, B. M. (2018). Konseptualisasi mitigasi bencana melalui perspektif kebijakan publik. *Publisia (Jurnal Ilmu Administrasi Publik)*, 3(2), 121-134.
- Fauzi, M & Mussadun (2021). Dampak bencana gempa bumi dan tsunami di kawasan pesisir Lere Kota Palu. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 17, (1), 16-24.
- Goswami, S., Chakraborty, S., Gosh, S., Chakarabarti, A., & Chakarabarty, B. (2018). A review on application of data mining techniques to combat natural disaster. *Ain Shams Engineering Journal*, 9(3), 365-378.
- Hamida, F. N., & Widyasamratri, H. (2019). Risiko kawasan longsor dalam upaya mitigasi bencana menggunakan sistem informasi geografis. *Pondasi*, 24(1), 67-89.
- Hapsari, D. A. (2019). *Partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir rob di Kelurahan Kandang Panjang Kecamatan Pekalongan Utara Kota Pekalongan* (Doctoral dissertation, UIN Walisongo).
- Hartono, D., Apriyadi, R. K., Winugroho, T., Aprilyanto, A., Sumantri, S. H., Wilopo, W., & Islami, H. S. (2021). Analisis sejarah, dampak, dan penanggulangan bencana gempa bumi pada saat pandemi Covid-19 di

Sulawesi Barat. *PENDIPA Journal of Science Education*, 5(2), 218-224.

Hesti, N., Yetti, H., & Erwani, E. (2019). Faktor-Faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan bidan dalam menghadapi bencana gempa dan tsunami di Puskesmas Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2), 338-345.

Hidayati, D. (2008). Kesiapsiagaan masyarakat : paradigma baru pengelolaan bencana alam di Indonesia. *Jurnal Penelitian Kependudukan (PPK-LIPI)* 3(1). 69-84.

Ibrahim, K., Emaliyawati, E., Yani, D. I., & Nursiswati, N. (2020). Pelatihan dan simulasi penanggulangan bencana bagi masyarakat. *Media Karya Kesehatan*, 3(1), 27-38. <https://doi.org/10.24198/mkk.v3i1.23991>.

IFRC. (2021). What is a disaster?. Diunduh pada 16 Januari 2022 dari <https://www.ifrc.org/en/what-wedo/disaster-management/about-disasters/what-is-a-disaster/>

Induniasih & Wahyu,R. (2019). *Promosi kesehatan: pendidikan kesehatan dalam keperawatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Jannah, I., & Aini, N. (2021). Analisa kesiapsiagaan lansia menghadapi bencana Banjir Di Desa Kebalen Jambi 2020. *Jurnal Kesehatan Dan Kebidanan*, 10(2), 1-11.

Kading, A. R., Tungka, A. E., & Sembel, A. S. (2021). Analisis tingkat resiko bencana Gunung Api Lokon Di Kota Tomohon. *Media Matrasain*, 17(2),

50-63.

Karina, S. N. (2019). *Perilaku penemuan informasi bencana gempa bumi Lombok*. (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Profil Kesehatan Republik Indonesia*.

Kholifah, S.N. (2016). *Modul bahan ajar cetak keperawatan gerontik*. Jakarta: Kemenkes RI Pusdik SDM Kesehatan.

Kirschenbaum, A. A., Rapaport, C., & Canetti, D. (2017). The impact of information sources on earthquake preparedness. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 21(2017), 99-109.

Kusyairi, A., Addiarto W. (2019). Analisis faktor yang mempengaruhi self awareness masyarakat dalam melakukan mitigasi bencana di area rawan bencana Gunung Bromo Desa Ngadisari, Kecamatan Sukapura – Probolinggo. *Jl-Kes (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 2(2), 42-47.

Lestari, T. (2015). *Kumpulan teori untuk kajian pustaka penelitian kesehatan*. Yogyakarta : Nuha Medika.

LIPI- UNESCO/ISDR. (2006). *Kajian kesiapsiagaan masyarakat dalam mengantisipasi bencana banjir, gempa bumi dan tsunami*. Jakarta: Ilmu pengetahuan kebumihantropologi lembaga ilmu pengetahuan Indonesia.

- Mardikanto, T, & Poerwoko. (2013). *Pemberdayaan masyarakat dalam perspektif kebijakan publik*. Bandung: Alfabeta.
- Marlyono, S. G. (2017). Peranan literasi informasi bencana terhadap kesiapsiagaan bencana masyarakat Jawa Barat. *Jurnal Geografi Gea*, 16(2), 116-123.
- Muhammad, F., Hadi, A., & Irfan, D. (2018). Pengembangan sistem informasi panduan mitigasi bencana alam Provinsi Sumatera Barat berbasis android. *Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan*, 11(1), 27-42.
- Muis, I, & Anwar, K. (2018). Model kesiapsiagaan masyarakat dalam pengurangan resiko bencana tanah longsor di Desa Tugumukti Kecamatan Cisarua Kabupaten Bandung Barat. *Asian Social Work Journal* 4(3),19-30.
- Murtiadi, S., Wahyudi, M., Agustawijaya, D. S., Yasa, I. W., & Akmaluddin, A. (2021). Simulasi jalur evakuasi dan pelatihan identifikasi kerusakan bangunan akibat gempa dan kebakaran di SMAK Cakranegara Mataram. *Jurnal PEPADU*, 2(1), 10-17.
- Nefilinda, N. (2020). Pengabdian mitigasi bencana di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. *RANGKIANG: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 1(2), 60-69.
- Notoatmodjo, S. (2014). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.



- Nurhadi, N., Suparmini, S., & Ashari, A. (2018). Strategi penghidupan masyarakat pasca erupsi 2010 kaitannya dengan kesiapsiagaan menghadapi bencana berikutnya. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 59-67.
- Nurhidayati, I., & Bahar, K. (2018). Dukungan keluarga meningkatkan kesiapsiagaan lansia dalam menghadapi bencana gunung berapi. *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 5(1), 302-308.
- Oktari, R. S. (2019). Peningkatan kapasitas desa tangguh bencana. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* 4(2), 189-197.
- Paton, D. (2019). Disaster risk reduction: psychological perspective on preparedness. *Australian Journal Of Psychology*, 71(4). 327-341. <https://doi.org/10.1111/ajpy.12237>.
- Pratama, D. P., Afrizal, Y., & Mase, L. Z. (2020). Implementasi metode agent based modelling untuk evakuasi bencana tsunami pada gedung J Universitas Bengkulu, Indonesia. *Potensi: Jurnal Sipil Politeknik*, 22(2), 114-122.
- Prihanto, Y., & Martha, S. (2020). Pendekatan sistem fuzzy dalam penentuan kelayakan rute evakuasi bencana banjir berbasis sistem informasi geografis. *Teknologi Penginderaan*, 2(2), 14-24.
- Pudjiastuti, S. R. (2019). Mengantisipasi dampak bencana alam. *Jurnal Ilmu Pendidikan (JIP) STKIP Kusuma Negara Jakarta*, 10(2), 1-14.
- Purba, Y. W. (2020). Analisis kesiapsiagaan masyarakat wilayah pesisir terhadap

*ancaman abrasi & banjir rob di Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Tahun 2020. (Skripsi, UNAND)*

Purwanto, T. H. (2019). Analisis jaringan 3-dimensi untuk penentuan rute evakuasi di gedung bertingkat. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(2), 147-164.

Putera, R. E., Heru, N., & Sugandi, Y. S. (2018). Synergizing stakeholders in reducing risk of earthquake and tsunami-disaster in the most vulnerable area tsunami-disaster in the most vulnerable area. *BISNIS & BIROKRASI: Jurnal Ilmu Administrasi Dan Organisasi*, 23(3), 147-155. <https://doi.org/10.20476/jbb.v23i3.9176>,

Putri, D. P., & Aisyah, A. (2021). Mitigasi Bencana (Covid 19) Melalui kegiatan multiliterasi di Sekolah Dasar. *Jurnal Abdi Masyarakat UMUS*, 1(02), 105-112.

Putri, N. W. (2020). Sistem peringatan bencana dan rencana tanggap darurat masyarakat wilayah zona merah Kota Padang dalam menghadapi bencana gempa bumi. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan*, 1(1), 41-52.

Rahma, A. (2018). Implementasi program pengurangan risiko bencana (PRB) melalui pendidikan formal. *Jurnal VARIDIKA*, 30(1), 1-11. <https://doi.org/10.23917/varidika.v30i1.6537>

- Rahman, A., & Triyatno, T. (2020). *Kesiapsiagaan pengelola wisata dan pedagang dalam mengantisipasi bencana gempa dan tsunami di Kawasan Wisata Pantai Gandoriah Kota Pariaman* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Padang).
- Rahmat, H. K., & Alawiyah, D. (2020). Konseling traumatik: sebuah strategi guna mereduksi dampak psikologis korban bencana alam. *Jurnal Mimbar: Media Intelektual Muslim dan Bimbingan Rohani*, 6(1), 34-44.
- Rofifah, R. (2019). *Hubungan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan bencana pada mahasiswa Keperawatan Universitas Diponegoro*. (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Safetysign Indonesia. (2018). *Panduan kesiapsiagaan bencana alam*. Jakarta: Safetysign Indonesia.
- Saifuddin, Indra, & Hermansyah. (2015). Analisis tingkat kesiapsiagaan kelompok rentan dalam menghadapi bencana banjir Di Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Ilmu Kebencanaan Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, 2(1), 51-57.
- Saputra, R. N., Hardiansyah, H., & Mase, L. Z. (2019). Analisis evakuasi bencana tsunami dengan metode agent based modeling studi kasus gedung pusat kegiatan mahasiswa Universitas Bengkulu. *Inersia: Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 41-51.
- Saputra, R., Daharnis, & Yarmis. (2016). Ketercapaian tugas perkembangan usia

lanjut ditinjau dari jenis kelamin dan latar belakang budaya serta implikasinya pada bimbingan dan konseling. *Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia*, 2(1), 33-44.

Saryono & Mekar, D. A. (2013). *Metodologi penelitian kualitatif dalam bidang kesehatan edisi kedua*. Yogyakarta: Penerbit Nuha Medika.

Shalih, O. (2020). *Strategi membangun ketahanan komunitas (masyarakat) terhadap bencana tanah longsor di Desa Sirna Resmi, Kecamatan Cisolok, Kabupaten Sukabumi*, (TESIS, Universitas Indonesia)

Siregar, J. S., & Wibowo, A. (2019). Upaya pengurangan risiko bencana pada kelompok rentan. *Jurnal Dialog dan Penanggulangan Bencana*, 10(1), 30-38.

Sri, M. N. (2020). *Analisis tingkat kesiapsiagaan bencana gempa bumi dan tsunami pada komunitas Sekolah Dasar Negeri di Kelurahan Pasir Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang tahun 2021*. (Skripsi, Universitas Andalas)

Sudibyakto, H. A. (2018). *Manajemen bencana di Indonesia ke mana?*. Yogyakarta: UGM PRESS.

Sugiyono. (2010). *Metode penelitian pendidikan, kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

Sujanto, B. A. (2017). Efektivitas peran relawan penanggulangan bencana pada

tanggap darurat banjir Jakarta Timur dalam rangka penyelamatan korban manusia (Studi di Kelurahan Kampung Melayu Tahun 2014). *Jurnal Manajemen Bencana Universitas Pertahanan RI*, 3(2). 1-22. <https://doi.org/10.33172/jmb.v3i2.104>.

Sulaeman, A & Mawardi, E. (2011). *Partisipasi masyarakat dalam penanggulangan resiko bencana banjir*. Surakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air.

Sumana. I. N, Christiawan, & Budiarta. (2020), Kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana longsor di Desa Sukawarna. *Jurnal pendidikan Geografi Undiksha*, 8(1), 43.

Supartoyo, (2016). Katalog Gempa bumi merusak Di Indonesia tahun 2015. *GEOMAGZ* 6(2), Bandung: Badan Geologi KESDM.

Suprpto. (2015). Analisis kesiapsiagaan masyarakat Kota Padang dalam menghadapi bencana alam. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 6(2), 116-127.

Surwaningsih., Nurwidiasmara, L., & Mujahidah, Z (2019). Lansia dalam menghadapi bencana di Kota Bogor. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, Vol 11(2). 134-146.

Suryani, R., Mutia, E., & Lydia, E. N. (2020). Evaluasi rute evakuasi tsunami Kecamatan Padang Barat Kota Padang menggunakan QGIS. *Jurnal Media Teknik Sipil Samudra*, 1(1), 26-31.

- Syam, A. (2016). Kelayakan jalur evakuasi tsunami di Kecamatan Padang Utara Kota Padang. *Jurnal Kepemimpinan dan Pengurusan Sekolah*, 1(1), 11-22.
- Tamburaka, E., & Husen, O. O. (2019). Upaya pencegahan dan kesiapsiagaan masyarakat terhadap tanggap darurat bencana gempa bumi dan tsunami (studi kasus di Kecamatan Kolono Timur Kabupaten Konawe Selatan). *Jurnal Akrab Juara*, 4(4), 145-158.
- Tamurang, N. M., 2018. *Promosi kesehatan. edisi pertama*. Sidoarjo: Indomedia Pustaka.
- Teja, M. (2018). Kesiapsiagaan masyarakat terhadap kelompok rentan dalam menghadapi bencana alam di Lombok. *Info SINGKAT (Kajian Singkat terhadap Isu Aktual dan Strategis)* X(17), 13-18.
- Tessa, A. (2021). Tiga worldview dalam penguatan resiliensi komunitas tanggap bencana Merapi. *Jurnal Masyarakat dan Budaya*, 23(2), 195-214.
- Townsend, M. C. (2009). *Psychiatric mental health nursing : concepts of care in evidence-based practice (6th ed.)*. Philadelphia : F.A. Davis.
- Trifianingsih, D., Agustina, D. M., & Tara, E. (2022). Kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana kebakaran di Kota Banjarmasin (Community Preparedness to Prevent Fire Disaster in the City of Banjarmasin). *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*, 7(1), 7-11.

Tuohy, R., Stephens, C., & Johnston, D. (2014). Older adults' disaster preparedness in the context of the September 2010-December 2012 Canterbury earthquake sequence. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 9(December 2014), 194–203. <http://dx.doi.org/10.1016%2Fj.ijdr.2014.05.010>

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.

Urufi, Z., & Anugerah, A. P. (2021). Penentuan titik dan rute evakuasi bencana tanah longsor di Kawasan Utara Kabupaten Bandung. *FTSP*, 694-703.

Usmanto, B., & Bernadhita, H. S. U. (2018). Prototype sistem pendeteksi dan peringatan dini bencana alam di Indonesia berbasis Internet of Things (Iot). *Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)*, 9(2), 127-136.

Yolanda. (2021). *Studi Kasus : Kesiapsiagaan lansia yang tinggal sendiri dalam menghadapi bencana gempa bumi di RW 06 Kelurahan Pasie Nan Tigo Tahun 2021*. (Skripsi UNAND.).

Zulkarnaen, D. (2020). Kajian: penanganan lansia pasca bencana di Lombok, NTB dan Sulawesi Tengah. Diakses pada 16 Januari 2022 dari <https://alpha-i.or.id/program-aktivitas/kajian-penanganan-lansia-pasca-bencana-di-lombok-ntb-dan-sulawesi-tengah/>